

ТОВ «РОТИС ПЛЮС»

budmix-kr.com

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ 2023



СУХІ РЕМОНТНО- ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ, ТОРКРЕТНІ, БУДІВЕЛЬНІ СУМІЩІ

- СУХІ СУМІШІ БУДІВЕЛЬНІ МОДФІКОВАНІ (РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ СУМІШІ, КЛЕЇ, ШТУКАТУРКИ, СТЯЖКИ І Т.Д.).....ДСТУ Б.В.2.7-126:2011;
- СУХІ ТОРКРЕТБЕТОННІ СУМІШІ.....ДСТУ Б.В.2.7-176:2008 (EN206-1:2000,NEQ);
- СУХІ СУМІШІ ДЛЯ ПІДЗЕМНИХ ГІРНИЧИХ ВИДОБУВАНЬ.....СНІП П-94-80;
- СУХІ СУМІШІ ДЛЯ РЕМОНТУ ЗАЛІЗНОДОРОЖНИХ МОСТІВ ТА ТРУБ... ДБН В.2.3-14:2006;
- СУХІ СУМІШІ ДЛЯ РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНИХ МОСТІВ.....СОУ 42.І-37641918-112:2014;
- СУХІ СУМІШІ ДЛЯ РЕМОНТУ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД.....ДСТУ Б.В.2.7-96.2000;
- СУХІ СУМІШІ ЖАРОСТІЙКІ.....ДСТУ Б.В.2.7-249:2011;



BUDMIX

ЗМІСТ

Матеріали для торкретування сухим методом	7
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-12,5	7
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-15	8
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-15Y	9
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-20	10
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-25	11
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-30	12
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-30Y	13
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-35	14
Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-40	15
Матеріали для жаростійкого торкретування сухим методом	16
Готова суміш для жаростійкого торкретування сухим методом BUDMIX KR ЦВ30ИЗ	16
Готова суміш для жаростійкого торкретування сухим методом BUDMIX KR ЦВ30И6	17
Матеріали для мокрого торкретування	18
Готова суміш для мокрого торкретування цегляної кладки	18
BUDMIX KR B-15MM	18
Готова суміш для мокрого торкретування цегляної кладки BUDMIX KR B-25MM	19
Готова суміш для мокрого торкретування бетонних і	20
залізобетонних конструкцій BUDMIX KR B25MK	20
Матеріали для ремонту поверхонь з бетону	21
на основі цементу	21
Суха суміш для аварійних робіт BUDMIX KR AP	21
Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1	22
Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1Y	23
Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1YC	24
Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM-2	25
Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM-3	26
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PM 350ЩЦ	27
Ремонтно-відновлювальна суміш для ручного нанесення	28
BUDMIX KR PM 500	28
Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM 500Ф	29
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PBC 220	30
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PBC 228	31
Полімерцементна швидкотвердіюча суміш	32
BUDMIX KR PBC 400ГИ1	32

Ремонтно-відновлювальна швидкотвердіюча суміш	33
BUDMIX KR PBC 400ПКЛ	33
Ремонтно-відновлювальна швидкотвердіюча суміш	34
BUDMIX KR PBC 401ПКЛ	34
Ремонтно-відновлювальна суміш для виготовлення	35
високоміцних бетонів BUDMIX KR PBC 450СБ	35
Ремонтний розчин для структурного ремонту з високою	36
корозійною стійкістю BUDMIX KR PBC 500	36
Ремонтний розчин для структурного ремонту з високою	37
корозійною стійкістю BUDMIX KR PBC 500СБ	37
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PBC 520Ц	38
Безусадковий швидкотвердіючий підливний однокомпонентний розчин на мінеральній основі BUDMIX KR GRM-450Т	39
Безусадочний швидкотвердіючий підливний однокомпонентний розчин на мінеральній основі BUDMIX KR GRM-600	40
Полімерцементна швидкотвердіюча суміш для влаштування	41
жорсткої гідроізоляції BUDMIX KR ГИ-65	41
Ремонтно-відновлювальна система BUDMIX KR CMT	42
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 350SS	42
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 400	43
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 400SS	44
Гідроізоляційна суміш BUDMIX KR CMT 400SF W12	45
Вирівнююча гідроізоляційна шпаклівка для цегельних, бетонних і залізобетонних поверхонь BUDMIX KR CMT 450SF W8	46
Ремонтний склад на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 450Ц	47
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR CMT 500	48
Ремонтний розчин для створення адгезійного шару і захисту арматури від корозії BUDMIX KR CMT 500CP	49
Суміш для сухого способу торкретування BUDMIX KR CMT SGR 500	50
Суміш для сухого способу торкретування BUDMIX KR CMT SGR 500CF	51
Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR CMT 650	52
Концентрат для торкретної суміші BUDMIX KR CMT КСТ	53
Суміші для влаштування підлог	54
Наливна підлога BUDMIX KR ПО1	54
Наливна підлога BUDMIX KR ПО2	55
Наливна підлога BUDMIX KR ПО3	56
Самовирівнююча суміш BUDMIX KR ПР1	57
Високоміцне покриття для стяжки підлоги BUDMIX KR ПР2	58

Швидкотвердіюча суміш для влаштування високоміцних.....	59
покриттів підлоги BUDMIX KR ПРЗ	59
Швидкотвердіюча суміш для стяжки підлоги BUDMIX KR СТ1	60
Легковирівнююча суміш для підлог BUDMIX KR СТ2	61
Швидкотвердіюча суміш для стяжки підлоги BUDMIX KR СТ3	62
Підливочний однокомпонентний розчин на мінеральній основі	63
BUDMIX KR GR-400.....	63
Сухий бетон	64
Універсальна суміш Сухий бетон BUDMIX KR СБ200	64
Універсальна суміш Сухий бетон BUDMIX KR СБ300	65
Суміші для кладки	66
Суміш для кладки цегли, блоків, каменю BUDMIX KR МР1	66
Клей для газобетону BUDMIX KR МР4	67
Клейові суміші	68
Клей для плитки BUDMIX KR 3К-1	68
Клей для плитки BUDMIX KR 3К-2	69
Клей для плитки BUDMIX KR 3К-4	70
Клей для плитки BUDMIX KR 3К-4Ц.....	71
Клей для пінопласту BUDMIX KR 3К-5.....	72
Клей для пінопласту BUDMIX KR 3К-5 економ.....	73
Клей для пінополістирола (теплоізоляції) BUDMIX KR 3К-53.....	74
Клей армований мікрочолокнами для приклеювання і.....	75
захисту пінополістирола BUDMIX KR 3К-55МФ	75
Клей для мінеральної вати (теплоізоляції) BUDMIX KR 3К-59.....	76
Клей армований мікрочолокнами для приклеювання і.....	77
захисту мінеральної вати BUDMIX KR 3К-59МФ	77
Суміші для штукатурки	78
Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ1	78
Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ2	79
Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ100.....	80

Про нас

Компанія «Ротис Плюс» створена в 2002 році на базі Криворізького заводу будівельних конструкцій (ЗБК) і працює на ринку будівельних матеріалів під торговою маркою BUDMIX KR.

Підприємство має більше 3000 м² виробничих площ і науково-дослідну сертифіковану лабораторну базу. Компанія **спеціалізується** на розробці і впровадженні високоякісних сумішей, що дозволяють оперативнo, якісно і за доступними цінами **вирішувати проблеми:**

з ремонтом і відновленням залізобетонних конструкцій (колон, балок, мостів, шляхопроводів, шахт, метрополітенів);

жаростійкості, морозостійкості і гідроізоляції споруд;

ведення робіт у важкодоступних місцях і з необхідністю прискореного набору міцності - строкові та аварійні роботи;

суміші для торкретування володіють підвищеною товщиною нанесення за один прохід до 300 мм., і зниженим відсотком відскоку до 3% що тягне за собою зменшення: вартості робіт, забруднення ділянки і обладнання що перебуває на ньому, а також витрат пов'язаних з утилізацією відходів, економією суміші до 30%, зменшенням зносу обладнання до 30%.

Працюючи з нами, **Ви отримуєте ряд переваг**, що дозволяють скоротити терміни виконання робіт – отримуєте потрібні характеристики, скорочуючи технологічний процес.

Продукція випускається відповідно до вимог ДСТУ державних стандартів України . Наші суміші не поступаються імпортним аналогам, але і перевершують їх за технічними характеристиками;

більш доступні за ціною, надійності, гарантії і термінів поставок;

повністю сертифіковані і відповідають всім галузевим стандартам;

Суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і вітчизняному обладнанні на таких виробництвах як: ПРАТ «Кривбасзалізорудком», ПРАТ «СУХА БАЛКА», ТОВ «Кривбасстіталстїл» і ПРАТ «ЦГЗК» та ін.

Сподіваємося на довгострокову і плідну співпрацю.

Правові зауваження

Інформація та особливо рекомендації щодо застосування та утилізації матеріалів BUDMIX KR дані на підставі поточних знань і практичного досвіду застосування матеріалів, при правильному зберіганні і застосуванні при нормальних умовах відповідно до рекомендацій ТОВ «Ротис Плюс».

На практиці відмінності в матеріалах, підставах, реальних умовах на об'єкті такі, що гарантії по очікуваному прибутку, повної відповідності специфічних умов застосування, або іншої юридичної відповідальності не можуть бути засновані на даній інформації або на підставі будь-яких письмових рекомендацій або будь-яких інших рад.

Майнові права третіх сторін повинні дотримуватися. Споживач даних матеріалів, повинен буде випробувати матеріали на придатність для конкретної області застосування і цілі. ТОВ «Ротис Плюс» залишає за собою право внести зміни в якості випущених нею матеріалів. Всі договори приймаються на підставі діючих умов продажу та пропозиції. Споживачеві завжди слід запитувати свіжіші технічні дані по конкретним матеріалами, інформація з яких висилається за запитом

Матеріали для торкретування сухим методом

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-12,5

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш для торкретування з гранулометричним складом менше 8 мм призначений для торкретування сухим методом з високою міцністю, водонепроникністю, морозостійкістю і стійкістю до корозії. Готова суміш з добавкою без регуляторів схоплювання використовують для застосування при малих товщинах шару, товщина нанесення до 100 мм.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонне, кам'яне, скельне і цегляну основу. Матеріал призначений, головним чином, для застосування під час ремонту об'єктів, схильних до підвищеного впливу агресивного середовища, наприклад:

- у промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- у транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін;
- у гірській промисловості: в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути чиста, позбавлена крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкою шорсткістю. Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминним або гідродинамічним очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування, основу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені основи рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

Оптимальні умови для нанесення при температурі повітря та матеріалу від +10°C до +35°C.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Теоретична витрата близько 20 кг / м², при товщині 1 см. Витрата залежить від шорсткості основи і втрати на відскоку. Втрати можуть значно коливатися в залежності від доступності конструкції для виконання робіт по торкретуванню, щільності армування, товщини шару, позиції сопла і кваліфікації оператора установки для торкретування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність в пухкому стані: 1,60 кг / дм³.

Насипна щільність після ущільнення: 1,95 кг / дм³.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: 2,37 ÷ 2,39 кг / дм³.

Умови зберігання: при температурі від +5°C до +35°C в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-15

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш для торкретування з гранулометричним складом менше 8 мм призначений для торкретування сухим методом з високою міцністю, водонепроникністю, морозостійкістю і стійкістю до корозії. Готова суміш з добавкою без регуляторів схоплювання використовують для застосування при малих товщинах шару, товщина нанесення до 100 мм.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонне, кам'яне, скельне і цегляну основу. Матеріал призначений, головним чином, для застосування під час ремонту об'єктів, схильних до підвищеного впливу агресивного середовища, наприклад:

- у промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- у транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін;
- у гірській промисловості: в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути чиста, позбавлена крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкою шорсткістю. Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминним або гідродинамічним очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування, основу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені основи рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

Оптимальні умови для нанесення при температурі повітря та матеріалу від +10°C до +35°C.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Теоретична витрата близько 20 кг / м², при товщині 1 см. Витрата залежить від шорсткості основи і втрати на відскоку. Втрати можуть значно коливатися в залежності від доступності конструкції для виконання робіт по торкретуванню, щільності армування, товщини шару, позиції сопла і кваліфікації оператора установки для торкретування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в пухкому стані: 1,60 кг / дм³.

Насипна щільність після ущільнення: 1,95 кг / дм³.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: 2,37 ÷ 2,39 кг / дм³.

Вид: сірий порошок.

Форма постачання: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°C до +35°C в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-15Y

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш для торкретування з гранулометричним складом менше 8 мм призначена для торкретування сухим методом з високою міцністю, водонепроникністю, морозостійкістю і стійкістю до корозії.

Готова суміш з добавкою не лужного прискорювача схоплювання і твердіння для застосування при формуванні шарів з великою товщиною і при знижених температурах до -10°C .

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонне, кам'яне, скельне і цегляну основу. Матеріал призначений, головним чином, для застосування під час ремонту об'єктів, схильних до підвищеного впливу агресивного середовища, наприклад:

- у промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- у транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін;
- у гірській промисловості: в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути чиста, позбавлена крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкою шорсткістю. Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминним або гідродинамічним очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування, основу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені основи рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

Оптимальні умови для нанесення при температурі повітря та матеріалу від $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Теоретична витрата близько $20 \text{ кг} / \text{м}^2$, при товщині 1 см. Витрата залежить від шорсткості основи і втрати на відскоку. Втрати можуть значно коливатися в залежності від доступності конструкції для виконання робіт по торкретуванню, щільності армування, товщини шару, позиції сопла і кваліфікації оператора установки для торкретування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в пухкому стані: $1,60 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Насипна щільність після ущільнення: $1,95 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: $2,37 \div 2,39 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Вид: сірий порошок.

Форма постачання: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-20

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш для торкретування з гранулометричним складом менше 8 мм призначена для торкретування сухим методом з високою міцністю, водонепроникністю, морозостійкістю і стійкістю до корозії.

Готова суміш з добавкою, що підвищує адгезію для застосування при формуванні шарів з великою товщиною і закріплення сильно зруйнованих ділянок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонне, кам'яне, скельне і цегляну основу. Матеріал призначений, головним чином, для застосування під час ремонту об'єктів, схильних до підвищеного впливу агресивного середовища, наприклад:

- у промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- у транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін;
- у гірській промисловості: в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути чиста, позбавлена крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкою шорсткістю. Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминним або гідродинамічним очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування, основу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені основи рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Теоретична витрата близько 20 кг / м², при товщині 1 см. Витрата залежить від шорсткості основи і втрати на відскоку. Втрати можуть значно коливатися в залежності від доступності конструкції для виконання робіт по торкретуванню, щільності армування, товщини шару, позиції сопла і кваліфікації оператора установки для торкретування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше до 8 мм.

Насипна щільність в пухкому стані: 1,60 кг / дм³.

Насипна щільність після ущільнення: 1,95 кг / дм³.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: 2,37 ÷ 2,39 кг / дм³.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°C до +35°C в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-25

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш для торкретування з гранулометричним складом менше 8 мм призначена для торкретування сухим методом з високою міцністю, водонепроникністю, морозостійкістю і стійкістю до корозії.

Готова суміш з добавкою, що підвищує адгезію для застосування при формуванні шарів з великою товщиною і закріплення сильно зруйнованих ділянок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій;
- у гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і кар'єрів;
- у промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- у транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.;
- ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних основ товщиною шару до 300мм.

Не застосовувати для вирівнювання і ремонту основ з легкого бетону.

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 10 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 60 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 35 МПа що відповідає М350 або С20 / 25.

Морозостійкість, циклів, не менше: не менше 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм.

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-30

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 10 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій;
- в гірській промисловості;
- в підземних галереях, шахтах і кар'єра;
- в промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- в транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін;
- ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару більше 100 мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту основ з легкого бетону. Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою

ПЕРЕВАГИ:

- Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді.
- Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок.
- Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності.
- Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 30 - 40 хв.

Кінець схоплювання: 60 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 28 діб: не менше: 40 МПа що відповідає М400 або С25 / 30.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм.

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-30Y

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 10 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій;
- в гірській промисловості;
- в підземних галереях, шахтах і кар'єрах;
- в промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- в транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін;
- ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних основ товщиною шару більше 300 мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту основ з легкого бетону. Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів.

ПЕРЕВАГИ:

Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді. Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок. Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності. Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 10 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 30 - 40 хв.

Кінець схоплювання: 60 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 10 МПа, що відповідає М400 або С25 / 30.

через 28 діб: 40 МПа що відповідає М400 або С25 / 30.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм.

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-35

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 10 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій;
- в гірській промисловості;
- в підземних галереях, шахтах і кар'єрах;
- в промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- в транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін;
- ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних основ товщиною шару більше 300 мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту основ з легкого бетону. Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів.

ПЕРЕВАГИ:

Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді. Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок. Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності. Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 30 - 40 хв.

Кінець схоплювання: 60 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа через:

24 години: не менше 15 МПа, що відповідає М450 або С25 / 30.

28 діб: не менше 45 МПа що відповідає М450 або С25 / 30.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм.

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1 мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Готова суміш для торкретування сухим методом BUDMIX KR B-40

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 8 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій;
- в гірській промисловості;
- в підземних галереях, шахтах і кар'єрах;
- в промисловому будівництві та енергетиці;
- в гідротехнічному будівництві;
- в транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін;
- ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних основ товщиною шару більше 300 мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту основ з легкого бетону. Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів.

ПЕРЕВАГИ:

Матеріал поставляється в готовому для використання вигляді. Низькі втрати при відскоку за рахунок використання оптимально підібраних по гранулометричному складу наповнювачів, домішок і добавок. Готова суміш містить не лужний прискорювач схоплювання і твердіння, що не викликає зниження кінцевої міцності. Нетоксичний.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 30 - 40 хв.

Кінець схоплювання: 60 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Границя міцності на стиск:

через 24 години: не менше 23 МПа, що відповідає М550 або С25 / 30.

через 28 діб, МПа, не менше: 55 МПа, що відповідає М550 або С32 / 40.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм.

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: до 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Матеріали для жаростійкого торкретування сухим методом

Готова суміш для жаростійкого торкретування сухим методом BUDMIX KR ЦВ30ИЗ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 8 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності. Наша суміш застосовується для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонну, кам'яну, скельну, цегельне і металеву (по сітці) основу, а також для об'єктів схильних до підвищеного впливу агресивного середовища: мостів, тунелів, опорних стін, в підземних галереях, шахтах, кар'єрах, на об'єктах енергетики та в гідротехнічному будівництві.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій

- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.
- У промисловому будівництві та енергетиці.
- В гідротехнічному будівництві.
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і високих температур - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПЕРЕВАГИ:

- Готова до застосування.
- Низькі втрати при відскоку.
- Висока щільність, міцність і водонепроникність.
- Стійкість до корозії.
- Дозволяє за одне нанесення формувати шар значної товщини.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 45 хв.

Час використання: не менше 30 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа:

через 24 години: не менше 10 МПа.

через 28 діб: не менше 40 МПа.

Остаточна міцність: не менше 80%.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм (в локальних областях до 300мм, за один цикл набризга).

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Температура експлуатації: -20°C - +300°C.

Готова суміш для жаростійкого торкретування сухим методом BUDMIX KR ЦВ30И6

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 8 мм призначений для торкретування сухим методом з високою швидкістю набору міцності. Наша суміш застосовується для локального ремонту і при нанесенні торкрету на бетонну, кам'яну, скельну, цегельне і металеву (по сітці) основу, а також для об'єктів схильних до підвищеного впливу агресивного середовища: мостів, тунелів, опорних стін, в підземних галереях, шахтах, кар'єрах, на об'єктах енергетики та в гідротехнічному будівництві.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій

- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і кар'єрах.
- У промисловому будівництві та енергетиці.
- В гідротехнічному будівництві.
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і високих температур - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПЕРЕВАГИ:

- Готова до застосування.
- Низькі втрати при відскоку.
- Висока щільність, міцність і водонепроникність.
- Стійкість до корозії.
- Дозволяє за одне нанесення формувати шар значної товщини.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від робочої поверхні.

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.

Сопло слід вести коливальними або окружними рухами, маючи в своєму розпорядженні його під прямим кутом відносно поверхні нанесення.

Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які це може вести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

Рекомендується проводити торкретування в наступному порядку: спочатку шар між основою і арматурою (сітці), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетон суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: торкрет установки із шлангів, пневматична сопла і прилади - водою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Термін придатності, хв, не менше: 45 хв.

Час використання: не менше 30 хв.

Водо-тверде співвідношення: 0,16 - 0,18.

Вміст вологи: не більше 0,5.

Насипна щільність: 1,8 г / см³.

Міцність зчеплення з основою: не менше 2 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа:

через 24 години: не менше 10 МПа.

через 28 діб: не менше 40 МПа.

Остаточна міцність: не менше 80%.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Рухливість: не менше 6 см.

Гідрофобність: не менше 0,5 години.

Водоутримуюча здатність: 98%.

Товщина нанесення за один прохід: більше 300 мм (в локальних областях до 300мм, за один цикл набризга).

Витрати на один м² при товщині нанесення шару в 1мм: 2 кг.

Відскік: 1,5 - 3%.

Витрата суміші: 2200 кг / м³.

Температура експлуатації: -20°C - +600°C.

Матеріали для мокрого торкретування

Готова суміш для мокрого торкретування цегляної кладки BUDMIX KR B-15MM

ОПИС ПРОДУКТУ:

Ремонтна суміш для торкретування цегляної кладки застосовується при суцільному ремонті склепін і стін, що мають велику кількість тріщин і зруйнованих швів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- об'єкти транспортного, гідротехнічного, цивільного будівництва;
- посилення склепін і стін штолень, тунелів, печер, шахт;
- зміцнення скельних стін, укосів, стін в ґрунті і котлованів;
- будівництво конструкцій зі складною геометрією;
- відновлення геометрії і захисного шару бетону, залізобетону.

ПЕРЕВАГИ:

- Готова до застосування.
- Низькі втрати при відскоку.
- Висока щільність, міцність і водонепроникність.
- Стійкість до корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Поверхня кладки перед торкретуванням ретельно очищається від речовин, що перешкоджають міцності зчеплення з основою: пилу, висолів, бруду, масел, жирів, бітуму, фарб, іржі. Відшаровані, зруйновані елементи і цементне молочко видаляються механічним способом, водоструминною або піскоструминною установкою. Тендітні, пилові шви цегляної кладки очищаються як мінімум на 2 см в глибину.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Приготована ремонтна суміш наноситься за допомогою розчину - насосів методом мокрого торкретування. Сопло торкрет-установки необхідно тримати під кутом 90 ° до основи, при мінімальній відстані від поверхні - 0,5 м. Товщина шару торкрету за одне нанесення 5-100 мм. При більшій товщині шару проводиться пошарове нанесення. Другий і кожен наступний шар торкрету наноситься тільки тоді, коли перший шар схопився, але не затвердів. Для отримання гладкої поверхні, нанесена суміш розгладжується за допомогою дерев'яної, пластмасової або губчастої терки. Обробка поверхні теркою проводиться після початку схоплювання нанесеного торкрет-розчину.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності для користування готової суміші: не менше 30 хв.

Крупність заповнювача: не більше 2,5 мм.

Міцність на стиск через 28 діб: 20 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 5 МПа.

Міцність зчеплення з основою:

- після витримання в повітряно-сухих умовах: не менше 1,5 МПа.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +50С до +350С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для мокрого торкретування цегляної кладки BUDMIX KR B-25MM

ОПИС ПРОДУКТУ:

Ремонтна суміш для торкретування цегляної кладки застосовується при суцільному ремонті склепін і стін, що мають велику кількість тріщин і зруйнованих швів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- об'єкти транспортного, гідротехнічного, цивільного будівництва;
- посилення склепін і стін штолень, тунелів, печер, шахт;
- зміцнення скельних стін, укосів, стін в ґрунті і котлованів;
- будівництво конструкцій зі складною геометрією;
- відновлення геометрії і захисного шару бетону, залізобетону.

ПЕРЕВАГИ:

- Готова до застосування.
- Низькі втрати при відскоку.
- Висока щільність, міцність і водонепроникність.
- Стійкість до корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Поверхня кладки перед торкретуванням ретельно очищається від речовин, що перешкоджають міцності зчеплення з основою: пилу, висолів, бруду, масел, жирів, бітуму, фарб, іржі. Відшаровані, зруйновані елементи і цементне молочко видаляються механічним способом, водоструминною або піскоструминною установкою. Тендітні, пилові шви цегляної кладки очищаються як мінімум на 2 см в глибину.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Приготована ремонтна суміш наноситься за допомогою розчину - насосів методом мокрого торкретування. Сопло торкрет-установки необхідно тримати під кутом 90 ° до основи, при мінімальній відстані від поверхні - 0,5 м. Товщина шару торкрету за одне нанесення 5-100 мм. При більшій товщині шару проводиться пошарове нанесення. Другий і кожен наступний шар торкрету наноситься тільки тоді, коли перший шар схопився, але не затвердів. Для отримання гладкої поверхні, нанесена суміш розгладжується за допомогою дерев'яної, пластмасової або губчастої терки. Обробка поверхні теркою проводиться після початку схоплювання нанесеного торкрет-розчину.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача: не більше 2,5 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Міцність на стиск через 28 діб: 35 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 5 МПа.

Міцність зчеплення з основою:

- після витримування в повітряно-сухих умовах: не менше 1,5 МПа.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +50С до +350С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Готова суміш для мокрого торкретування бетонних і залізобетонних конструкцій BUDMIX KR B25MK

ОПИС ПРОДУКТУ:

Торкретування бетону методом мокрого торкретування для відновлення, підсилення та ремонту бетону і залізобетонних конструкцій.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- об'єкти транспортного, гідротехнічного, цивільного будівництва;
- посилення склепін і стін штолень, тунелів, печер, шахт;
- зміцнення скельних стін, укосів, стін в ґрунті і котлованів;
- будівництво конструкцій зі складною геометрією;
- відновлення геометрії і захисного шару бетону, залізобетону.

ПЕРЕВАГИ:

- Готова до застосування.
- Низькі втрати при відскоку.
- Висока щільність, міцність і водонепроникність.
- Стійкість до корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Вимоги до бетонної і залізобетонної конструкції перед нанесенням торкрету:

- міцна основа, здатна нести навантаження;
- відсутність зруйнованих і відшарованих елементів;
- відсутність речовин (пил, бруд, масла, жир, фарба, іржа), що знижують міцність зчеплення ремонтного складу з основою;
- шорстка поверхня.

Зруйновані, відшарувалися елементи і речовини, що знижують зчеплення торкрету з основою очищаються механічним способом, водо- чи піскоструминної установкою.

Підготовлену поверхню необхідно попередньо зволожити. Сильно вбираючі вологу основи зволожуються за кілька раз. Поверхня перед торкретуванням бетону повинна бути вологою, без блиску.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для сухого і мокрого торкретування підбирається досвідченим шляхом, до досягнення мінімального відсотка відскоку при нанесенні.

При мокрому торкретування, змішування торкрету з водою проводиться в розчино - насосів.

Торкретування бетону починається з нижньої точки конструкції, з переміщенням сопла горизонтально і від низу до верху. Сопло торкрет-установки необхідно тримати під кутом 90 ° до основи, при мінімальній відстані від поверхні - 0,5 м.

Товщина шару торкретування бетону за одне нанесення 5-100 мм. При більшій товщині шару проводиться пошарове нанесення. Другий і кожен наступний шар торкрету наноситься тільки тоді, коли перший шар схопився, але не затвердів.

Для отримання гладкої поверхні, нанесений торкрет розгладжується за допомогою дерев'яної або пластмасової терки. Обробка теркою проводиться після початку схоплювання торкретної суміші.

Необхідно забезпечити вологісний догляд на нанесених ділянках, для запобігання швидкого висихання поверхневого шару торкрету і небезпеки утворення тріщин протягом 3 діб при нормальних умовах, а при впливі прямих сонячних променів і вітру протягом 5 діб.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача: не більше 10 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 35 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менш: 5 МПа.

Міцність зчеплення з основою:

-після витримування в повітряно-сухих умовах: не менше 1,5 МПа.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°C до +35°C в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Матеріали для ремонту поверхонь з бетону на основі цементу

Суха суміш для аварійних робіт BUDMIX KR AP

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 8 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості.
- У підземних галереях, шахтах і кар'єрах
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару до 50 мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

ПЕРЕВАГИ:

- Швидкий набір міцності.
- Легко готується.
- Регульована консистенція.
- Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНІП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Бетонну основу необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата матеріалу: 1.9 кг/м² при товщині 1 мм.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити во-ду (температура води від +15 °С до +20 °С), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хв, після чого знову перемішати. Приготовану розчинову суміш необхідно використати протягом 30 хв. Розчинову суміш за допомогою металевого шпателя нанести на вологу основу та рівномірно розподілити по всій поверхні. Вирівнювання укладеної розчинової суміші металевим шпателем можна виконувати протягом 5–20 хв, а на великих ділянках — із використанням віброрейки.

Крім того, розчинову суміш можна наносити способом торкретування. При нанесенні розчину на вертикальну поверхню за один прийом можна нанести шар товщиною до 30 мм.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 35 МПа;

через 28 діб: 60 МПа.

Водо- тверде співвідношення: 0,16 – 0,18.

Витрата суміші: 2000 кг / м³.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до +35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Ремонтний склад PM-1 являє собою суху суміш, що складається зі спеціального безусадкового цементу, фракціонованих заповнювачів, і комплексу полімерних добавок.

Такий склад при замішуванні водою, дозволяє приготувати безусадковий, пластичний, без розшарувань розчин з високою водо утримуючою здатністю і відмінною легкоукладуваністю при низькому вмісті води. Матеріал забезпечує міцне зчеплення зі старим бетоном і швидке наростання міцності, має високу водонепроникність і морозостійкість.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

- покриттів автомобільних доріг і злітно-посадочних смуг аеродромів, прогонових будов і покриттів мостів, покриттів парувальних зон у всіх кліматичних зонах;
- підлог, стін, стель у приміщеннях і на відкритих майданчиках, що піддаються великим механічним навантажень, впливу агресивних середовищ, паливно-мастильних матеріалів і т.п.

ПЕРЕВАГИ:

- еластичний;
- паро проникний;
- морозостійкий;
- зручний у застосуванні;
- допускає деформацію основ;
- екологічно чистий.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною. З неї повинні бути видалені: бетонна крихта, частинки що відшаровуються, пил, залишки фарби і маслини плями. Глибина ремонтваних ділянок повинна бути такими, щоб товщина шару розчинної суміші становила 15-50 мм.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Необхідна кількість сухої суміші за допомогою бетономішалки, міксера або електродрилі зі спеціальною насадкою ретельно змішати з чистою водою до отримання однорідної маси (на 25 кг сухої суміші витрачається 3,7-3,6 л води), при цьому суміш додавати в воду, а не навпаки. Приготована порція розчину повинна бути використана протягом години. Готовий розчин можна використовувати при температурі оп- 0 ° С до + 20 ° С. Час використання готового розчину можна регулювати температурою води замішування.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1500 – 1600 кг/м³.

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 8 мм.

Збереження консистенції: не менше 60 хв.

Водо- тверде співвідношення: 0,16 – 0,18.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 10 МПа;

через 28 діб: 35 МПа.

Міцність зчеплення з бетоном через 28 діб: 3 МПа. **Морозостійкість, циклів, не менше:** F 100.

Витрата: при товщині до 10 мм - 18-20 кг / м².

Водонепроникність: не менше W6.

Температура нанесення: від 0° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -30° С до + 90° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1Y

ОПИС ПРОДУКТУ:

Суха ремонтна суміш призначена для ремонту бетонних, залізобетонних та розчинних поверхонь викликаних тривалою експлуатацією або руйнуванням під впливом механічних навантажень і корозійних процесів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

- покриттів автомобільних доріг і злітно-посадочних смуг аеродромів, прогонових будов і покриттів мостів, покриттів парувальних зон у всіх кліматичних зонах;
- підлог, стін, стель у приміщеннях і на відкритих майданчиках, що піддаються великим механічним навантажень, впливу агресивних середовищ, паливно-мастильних матеріалів і т.п.

ПЕРЕВАГИ:

- Тріщиностійка
- Швидко твердне
- Високоміцна
- Гідрофобна
- Паропроникна
- Водостійка
- Морозостійка
- Сійка до дії розморожувальних солей
- Висока адгезія до основ
- Армована мікрволокнами
- Зручна та проста в застосуванні

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНІП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) з розрахунку 5,0 - 5,25 л води на 25 кг сухої суміші і інтенсивно перемішати з допомогою низько оборотної дрилі до отримання однорідної маси без грудок. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Потім необхідно почекати 3 хвилини і знову перемішати суміш розчину. Приготовану суміш розчину необхідно використовувати протягом 30 хвилин. Суміш розчину за допомогою металевого шпателя нанести на вологу основу і рівномірно розподілити по всій поверхні. Вирівнювання покладеної суміші розчину - металевим шпателем можна виконувати протягом 5-20 хв, а на великих площах - з використанням віброрейки.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 5 мм.

Збереження консистенції: не менше 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 15 МПа;

через 7 діб: 20 МПа;

через 28 діб: 35 МПа.

Міцність зчеплення з основою через 28 діб: 2 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 6 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: F 300.

Витрата: при товщині до 10 мм - 20 кг / м².

Водонепроникність: не менше W6.

Насипна щільність: 1500 – 1600 кг/м³.

Температура нанесення: від 0° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -30° С до + 90° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Дрібнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш BUDMIX KR PM-1УС

ОПИС ПРОДУКТУ:

Суха ремонтна суміш призначена для ремонту бетонних, залізобетонних та розчинних поверхонь викликаних тривалою експлуатацією або руйнуванням під впливом механічних навантажень і корозійних процесів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

- покриттів автомобільних доріг і злітно-посадочних смуг аеродромів, прогонових будов і покриттів мостів, покриттів парувальних зон у всіх кліматичних зонах;
- підлог, стін, стель у приміщеннях і на відкритих майданчиках, що піддаються великим механічних навантажень, впливу агресивних середовищ, паливно-мастильних матеріалів і т.п.

ПЕРЕВАГИ:

- Тріщиностійка
- Швидко твердне
- Високоміцна
- Гідрофобна
- Паропроникна
- Водостійка
- Морозостійка
- Сійка до дії розморожувальних солей
- Висока адгезія до основ
- Армована мікрОВОлокнами
- Зручна та проста в застосуванні

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) з розрахунку 5,0 - 5,25 л води на 25 кг сухої суміші і інтенсивно перемішати з допомогою низько оборотної дрилі до отримання однорідної маси без грудок. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Потім необхідно почекати 3 хвилини і знову перемішати суміш розчину. Приготовану суміш розчину необхідно використовувати протягом 30 хвилин. Суміш розчину за допомогою металевого шпателя нанести на вологу основу і рівномірно розподілити по всій поверхні. Вирівнювання покладеної суміші розчину - металевим шпателем можна виконувати протягом 5-20 хв, а на великих

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 1,25 мм.

Рухливість: не менше 6 см.

Збереження консистенції: не менше 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 15 МПа;

через 3 діб: 25 МПа;

через 28 діб: 45 МПа..

Міцність на розтяг при вигині через 28 діб: 6 МПа.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування в повітряно-сухих умовах: не менше 2 МПа.

- змінного заморожування і відтавання 50 циклів: не менше 2 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: F 300.

Витрата: при товщині до 10 мм - 20 кг / м².

Водонепроникність: не менше W6.

Водонепроникність через 24 години у віці 7 днів: не менше 0,05 МПа.

Насипна щільність: 1500 – 1600 кг/м³.

Температура нанесення: від 0° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -30° С до + 90° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM-2

ОПИС ПРОДУКТУ:

Суха суміш, що складається зі спеціального безусадкового цементу, фракціонованих заповнювачі, і комплексу полімерних добавок.

Такий склад при замішуванні водою, дозволяє приготувати безусадковий, пластичний розчин, що не розшаровується, з високою водо утримуючою здатністю і відмінною укладатися при низькому вмісті води. Матеріал забезпечує міцне зчеплення зі старим бетоном і швидке наростання міцності, має високу водонепроникність і морозостійкість.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Ремонтний склад PM-2 рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

покриттів автомобільних доріг і злітно-посадочних смуг аеродромів, прогонових будов і покриттів мостів, покриттів паркувальних зон у всіх кліматичних зонах.

ПЕРЕВАГИ:

- еластичний;
- паро проникний;
- морозостійкий;
- зручний у застосуванні;
- допускає деформацію основ;
- екологічно чистий.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною. З неї повинні бути видалені: бетонна крихта, часточок сторонніх пил, залишки фарби і маслини плями. Глибина ремонтваних ділянок повинна бути такими, щоб товщина шару розчинної суміші становила 15-50 мм.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Необхідна кількість сухої суміші за допомогою бетономішалки, міксеру або електродрилі зі спеціальною насадкою ретельно змішати з чистою водою до отримання однорідної маси (на 25 кг сухої суміші витрачається 3,7 - 3,6 л води), при цьому суміш додавати в воду, а не навпаки. Приготована порція розчину повинна бути використана протягом години. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Готовий розчин можна використовувати при температурі від 0 до + 20 ° С. Час використання готового розчину можна регулювати температурою води замішування. Для отримання одного куб. метра розчинної суміші, готової до вживання, необхідний 1900 кг сухої суміші PM-2. Перемішувати суміш не рекомендується, т. К. Будуть збільшені терміни

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1500 – 1600 кг/м³.

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 1,25 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 3 доби: 6 МПа;

через 28 діб: 30 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: F 75.

Усадка: 1,2 мм / м.

Міцність зчеплення з основою через 28 діб: не менше 2 МПа.

Витрата: при товщині до 10 мм - 18 - 20 кг / м².

Водонепроникність: не менше W6.

Температура нанесення: від 0° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -50° С до + 70° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM-3

ОПИС ПРОДУКТУ:

Суха суміш, що складається зі спеціального безусадкового цементу, фракціонованих заповнювачі, і комплексу полімерних добавок.

Такий склад при замішуванні водою, дозволяє приготувати безусадковий, пластичний розчин, що не розшаровується, з високою водо утримуючою здатністю і відмінною укладатися при низькому вмісті води. Матеріал забезпечує міцне зчеплення зі старим бетоном і швидко наростання міцності, має високу водонепроникність і морозостійкість.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

- покриттів автомобільних доріг і злітно-посадочних смуг аеродромів, прогонних будов і покриттів мостів, покриттів паркувальних зон у всіх кліматичних зонах.
- будівельних елементів (армовані або перенапружені балки при статичних або динамічних навантаженнях, перекриття, мостові елементи і особливо міцна стяжка для плит перекриттів;
- бетонних і залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах морської і прісної води;
- опор, що піддаються високим статичним і динамічним навантаженням;
- при захисті бетону від агресивних вод, що містять сульфати, сульфіді. Хлориди і т.п. ;
- при жорсткому з'єднанні збірних бетонних конструкцій, при посиленні основ і фундаментів;
- при зміцненні тріснутих скельних порід, установки анкерних кріплень; особливо рекомендується для ремонту між панельних стиків та обробки стель, як механічним способом так і вручну.

ПЕРЕВАГИ:

- еластичний;
- паро проникний;
- морозостійкий;
- зручний у застосуванні;
- допускає деформацію основ;
- екологічно чистий.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною. З неї повинні бути видалені: бетонна крихта, часточок сторонніх пил, залишки фарби і маслини плями. Глибина ремонтіваних ділянок повинна бути такими, щоб товщина шару розчинної суміші становила 15-50 мм.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Необхідна кількість сухої суміші за допомогою бетономішалки, міксера або електродрилі зі спеціальною насадкою ретельно змішати з чистою водою до отримання однорідної маси (на 25 кг сухої суміші витрачається 3,7 - 3,6 л води), при цьому суміш додавати в воду, а не навпаки. Приготована порція розчину повинна бути використана протягом години. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Готовий розчин можна використовувати при температурі від 0 до + 20 ° С.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1500 – 1600 кг/м³.

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 1,25 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 20 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 5 МПа.

Усадка: 2 мм / м.

Міцність зчеплення з основою через 28 діб: не менше 0,8 МПа.

Витрата: при товщині до 10 мм - 18 - 20 кг / м².

Температура нанесення: від +5° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -50° С до + 70° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PM 350ШЦ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою. Розчин на сульфатостійкому цементі модифікований полімерами, монооксидом кремнію, гіперпластифікатором, інгібітором корозії і посилений фіброю. Має підвищену міцність і адгезію.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосування сульфатостійкого цементу і монооксиду кремнію дозволяє отримати матеріал високої марки по міцності і водонепроникності а також високу корозійну стійкість, зі зменшенням водопоглинання, високою морозостійкістю, хімічну стійкість, сульфатостійкістю, зносостійкістю, меншою капілярною пористістю.

Область застосування BUDMIX KR PM 350ШЦ:

- все бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного та промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання.

об'єкти:

- піддаються абразивного стирання.
- до вимог високої корозійної стійкості.
- з вимогами до підвищеної довговічності і водонепроникності (для застосування в агресивних середовищах, пов'язаних з впливом хлоридів, сульфатів).

ПЕРЕВАГИ:

- Легко готується, наноситься і обробляється.
- Регульована консистенція.
- Висока міцність і довговічність.
- Підвищена адгезія до основи.
- Підвищена сульфату стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.
- Не викликає корозії.
- Нетоксичний.
- Наноситься ручним способом.
- Низька усадка і висока тріщиностійкість.
- Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції змішування:

При нанесенні вручну: на 1 мішок 25 кг - 3-3,4 літра води.

Приготування суміші:

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження повітряпоглинання необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300-500 об/хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23°C).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Хімічна основа: сульфатостійкий цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, монооксид кремнію гіперпластифікатор, інгібітор корозії.

Крупність заповнювача, мм, не більше: 5 мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 1 добу 15 МПа;

через 28 діб 35 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 8 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: F 100.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування повітряно-сухих умовах - 25 кг / см²

- поперемине заморожування 50 циклів - 20 кг / см²

Щільність сухого сипучого компонента: близько 1,6 кг / дм³ (при + 20°C).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг / дм³ (при + 20°C).

Товщина шару в одному циклі: мінімум 1,5 см.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°C до +35°C в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Ремонтно-відновлювальна суміш для ручного нанесення BUDMIX KR PM 500

ОПИС ПРОДУКТУ:

Суха ремонтна суміш призначена для ремонту бетонних, залізобетонних та розчинних поверхонь викликаних тривалою експлуатацією або руйнуванням під впливом механічних навантажень.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суха суміш PM 500 призначена для ремонту та відновлення бетонних і залізобетонних основ, у тому числі об'єктів транспортного будівництва, що перебувають під впливом навантажень РСС I, РСС II та РСС III. Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних основ товщиною шару до 30 мм. Не застосовувати для вирівнювання та ремонту основ із легкого бетону та основ, що знають значних механічних впливів.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуванням під впливом механічних навантажень і корозійних процесів: монолітних каркасних конструкцій, підпірних стінок, резервуарів (у тому числі для стічних вод), монолітних конструкцій (у тому числі басейнів), рам, пандусів, колон, балконів тощо.

ПЕРЕВАГИ:

- Тріщиностійка
- Швидко твердне
- Високоміцна
- Гідрофобна
- Паропроникна
- Водостійка
- Морозостійка
- Сійка до дії розморожувальних солей
- Висока адгезія до основ
- Армowana мікрволокнами
- Зручна та проста в застосуванні

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшаровані і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції змішування: $\sim 5,0 \div 5,25$ л води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі +23°C).

Приготовану суміш розчину необхідно використовувати протягом 30 хвилин. Суміш розчину за допомогою металевого шпателя нанести на вологу основу і рівномірно розподілити по всій поверхні. Вирівнювання покладеної суміші розчину металевим шпателем можна виконувати протягом 5-20 хв, а на великих площах - з використанням віброрейки.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

3 доби - 15 МПа;

28 діб - 50 МПа.

Витрата на 1 м² при товщині нанесення 10 мм - 20 кг / м².

Водонепроникність: не менше W6.

Зернистість: до 5мм.

Насипна щільність: 1500 - 1600 кг / м³.

Температура нанесення: від 0° С до + 30° С.

Температура експлуатації: від -30° С до + 90° С.

Вид: сірий порошок.

Форма поставки: мішки 25 кг.

Умови зберігання: при температурі від +5°С до + 35°С в захищеному від вологи місці.

Термін придатності для користування: 6 місяців з дня виробництва.

Безусадкова швидкотвердіюча ремонтна суміш BUDMIX KR PM 500Ф

ОПИС ПРОДУКТУ:

Являє собою суху суміш, що складається зі спеціального безусадочного цементу, фракціонованих заповнювачів, і комплексу полімерних добавок і армуючих волокон.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Безусадкова, швидкотвердіюча, дрібнозерниста суміш для ремонту вертикальних, стельових, похилих бетонних і залізобетонних покриттів і конструкцій. Призначена для ремонту сколів, вибоїв, пустот і відновлення розмірів бетонних конструкцій при товщині шару від 5 до 30 мм. Ручне або механічне нанесення. Ремонтний склад рекомендується застосовувати для ремонту похилих і вертикальних, стельових поверхонь:

підлог, стін, стель у приміщеннях і на відкритих майданчиках, що піддаються великим механічним навантаженням, впливу агресивних середовищ, паливно-мастильних матеріалів і т.п.

ПЕРЕВАГИ:

- Еластична;
- Паропроникна;
- Зручний в застосуванні;
- Тріщиностійка;
- Прискорений набір міцності;
- Високоміцна;
- Гідрофобна;
- Водостійка;
- Морозостійка;
- Сійка до впливу размораживаючих солей;
- Висока адгезія до основ;
- Армована мікрОВОлокнами;
- Зручна і проста в застосуванні;
- Чи не горюча;
- Екологічно безпечний;
- Придатний для внутрішніх і наручних робіт;
- Готовність до фарбування і нанесення захисного, декоративного покриття через 3 діб.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною. З нього повинні бути видалені: бетонна крихта, часточок сторонніх пил, залишки фарби і маслини плями. Глибина ремонтіваних ділянок повинна бути такими, щоб товщина шару розчинної суміші становила 5-30 мм.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: 5,0-5,25 л води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Необхідна кількість сухої суміші за допомогою бетономішалки, міксера або електродрилі зі спеціальною насадкою ретельно змішати з чистою водою до отримання однорідної маси, при цьому суміш додавати в воду, а не навпаки. Приготована порція розчину повинна бути використана протягом 30 хвилин. Готовий розчин можна використовувати при температурі оп + 5 до +30 ° С.

Час використання готового розчину можна регулювати температурою води замішування.

Для отримання одного куб. метра розчинної суміші, готової до вживання, необхідний 1900 кг сухої суміші BUDMIX KR PM 500Ф. Перемішувати суміш не рекомендується, т. к. будуть збільшені терміни схоплювання.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 30 хвилин.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 години: 20 МПа;

через 28 діб: 50 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 8 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 100 циклів.

Усадка, мм/м, не більше: 1,2 мм / м.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримання в повітряно-сухих умовах **через 28 днів:** не менше 2 МПа (без додаткових заходів).

Розмір зерна: 0,63-2,5 мм.

Насипна щільність: 1,50 кг / дм³.

Сійкість до дощу: через 24 години.

Зміст хлор-іонів: не більше 0,1%.

Щільність затверділого розчину: 2100кг / м.

Температура застосування розчинної суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Температура експлуатації: від -50 ° С до + 70 ° С.

Витрата суміші: 2 кг / м² на 1 мм товщини шару.

Умови зберігання: у фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами, полімерних добавками і армуючих волокон.

Термін придатності: 6 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PVC 220

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний розчин готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Все бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного та промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання.

Об'єкти:

- піддаються абразивного стирання;
- до вимог високої корозійної стійкості;
- з вимогами до підвищеної довговічності і водонепроникності.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консистенція.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Наноситься ручним або механічним способом.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші приблизно 4,5 л води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

При торкретуванні «мокрим методом»: на 1 мішок 25 кг максимально 4,5 літра води.

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження воздуховолеченія необхідно застосовувати низькооборотної механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Для отримання одного куб. метра розчинної суміші готової до застосування, необхідно 1900 кг сухої суміші.

Способи застосування / інструменти:

Заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом», інектірованієм або ручним способом.

Очищення інструменту:

Для незатверділого матеріалу водою.

Затверділий матюкав видаляти механічними методами.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

1 доба - 10 МПа;

28 доба - 35 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 60 кг / см².

Морозостійкість, циклів, не менше: F 100.

Міцність зчеплення з основою: 3 МПа.

Водонепроникність: не менше W8.

Насипна щільність: 1500-1600 кг / м³.

Хімічна основа: цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PVC 228

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний дрібнозернистий розчин модифікований полімерами доповненнями фібри і мікрокремнезема. Наноситься ручним і механічним способом (методом мокрого торкретування).

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

На основі PVC 228 можна виготовляти сульфатостійкий розчин або бетон. Застосовується як вирівнюючий шар перед нанесенням захисних покриттів. За складами звертайтеся, розробимо для кожного випадку. Застосовується в якості вирівнюючого і захисного шару на ремонтні склади.

Застосовується для вирівнювання вертикальних, горизонтальних і стельових поверхонь.

Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консистенція, низька усадка.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Підвищена сульфатостійкість та морозостійкість.

Висока водонепроникність.

Не викликає корозії, нетоксичний.

Наноситься ручним або механічним способом.

Сумісний з матеріалами системи SMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші приблизно 4,5 л води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

При торкретуванні «мокрим методом»: на 1 мішок 25 кг максимально 4,5 літра води.

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження вихвату необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Для отримання одного куб. метра розчинної суміші готової до застосування, необхідно 1900 кг сухої суміші.

Способи застосування / інструменти:

Заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом», інектрованієм або ручним способом.

Очищення інструменту:

Для НЕ затверділого матеріалу водою.

Затверділий матюкав видалити механічними методами.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Хімічна основа: Портландцемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, мікрокремнезем, фібра.

Термін придатності, хв, не менше: 60.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

1 доба - 100 кг / см²;

28 доба - 250 кг / см².

Границя міцності на розтяг при вигині через діб, МПа, не менше:

1 добу - 25 кг / см²;

28 діб 45 кг / см².

Міцність зчеплення з основою: 1,5 МПа.

Витрата: 2 кг / м².

Готовність до експлуатації:

початкова - 2 діб, повна - через 7 діб.

Температура основи: від -5° С до +30°С.

Щільність: 1,50 кг / дм³.

Полімерцементна швидкотвердіюча суміш BUDMIX KR PVC 400ГІ1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний дрібнозернистий розчин модифікований полімерами з додатками фібри і мікрокремнезема. Наноситься ручним і механічним способом (методом мокрого торкретування). На недеформовані основи.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для гідроізоляції будівельних конструкцій. Застосовується в якості вирівнюючого і захисного гідроізоляційного шару на ремонтні склади BUDMIX KR.

Застосовується для вирівнювання вертикальних, горизонтальних і стельових поверхонь.

Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішніх робіт.

Застосовується як вирівнюючий шар перед нанесенням захисних покриттів.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консультація.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Підвищена сульфату стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Наноситься ручним або механічним способом.

Товщина нанесення до 5 мм за один прохід.

Низька усадка.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність підстави на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші 4,5 л води на мішок 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Вилити, необхідну кількість води в чисту ємність і перемішуючи додавати сухої компонент. Для обмеження вихвату необхідно застосовувати низькооборотної механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ: PVC 400ГІ1 наноситься вручну або механізовано методом торкретування, на попередньо зволожену і злегка просохле підставу. Перед нанесенням розчину необхідно заповнити всі великі і глибокі вади і раків. Розгладити дерев'яним, металевим або пластмасовим шпателі або злегка вологою губкою.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 30 хвилин (при температурі + 23°C).

ЗАУВАЖЕННЯ з нанесення / ОБМЕЖЕННЯ:

Не наносіть при яскравому сонці, сильному вітрі або дощі.

Не додавайте більше води, ніж рекомендовано.

Наносите тільки на підготовлені основи.

Оберігайте від морозу свіжонанесений матеріал.

Не використовуйте зволоження поверхні при остаточній обробці.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 40 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою: не менше 1,5 МПа.

Графік набору міцності суміші:

2 добу: 150 кг / см²;

28 добу: 400 кг / см².

Щільність: 1,9 - 2,0 г / см³.

Рухливість: не менше 8 см.

Водонепроникність: W6.

Стан / колір: Сірий порошок.

Упаковка: мішки 25 кг.

Ремонтно-відновлювальна швидкотвердіюча суміш BUDMIX KR PVC 400ПКЛ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для облицювання поверхонь з бетону, природного каменю та ін. Ремонт хвостоканалу, плитками будь-якого типу і розміру а також може використовуватися для підливи конусів і поясів бронею дробарок, ремонту жолобів по металу, для заливки анкерних болтів. Ремонт будь-яких бетонних і залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва. Дає можливість застосування незнімної опалубки. При механічному нанесення можна застосувати в важкодоступних місцях. Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Сульфатостійкість.

Морозостійкість.

Підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.

Придатний для реставраційних робіт.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність підстави на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Поверхня арматури очищається дріб-піскоструминної очищенням або водою під високим тиском.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції змішування:

2,4 літра води на 10 кг сухої суміші. **Кількість води в кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Суміш необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об / хв). При малих об'ємах матеріалу допускається перемішування вручну. Налейте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хвилини до отримання однорідної консистенції. При відсутності вагового дозування для улудшен якості виконання робіт, збільшення продуктивності і виключення впливу людського фактора рекомендується використовувати при приготуванні готового розчину метод об'ємного дозування.

Час придатності змішаного матеріалу до використання не менше 60 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на тиск у віці 28 діб, МПа, не менше: 45 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Усадка, мм/м, не більше: 1 мм / м при 20° С і вологості 65% у віці 28 діб.

Міцність зчеплення з основою: не менше 1,5 МПа.

Щільність: 1,5-1,6 г / см³.

Рухливість: не менше 8 см.

Графік набору міцності суміші:

3 добу: 250 кг / см;

7 добу: 400 кг / см;

28 добу: 450 кг / см.

Товщина шару в одному циклі нанесення при приклеюванні плитки: до 10мм.

Інші види робіт: від 5 мм мінімум / 60 мм максимум.

Хімічна основа: Портландцемент М500, спеціально підібраний заповнювач і модифікують полімерні добавки.

Ремонтно-відновлювальна швидкотвердіюча суміш BUDMIX KR PVC 401ПКЛ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для облицювання поверхонь з бетону, природного каменю та ін. Ремонт хвостоканавов, плитками будь-якого типу і розміру а також може використовуватися для підливи конусів і поясів бронею дробарок, ремонту жолобів по металу, для заливки анкерних болтів.

Термін початку схоплювання 30 хвилин, кінець схоплювання 1 година 30 хвилин в літню пору. Ремонт будь-яких бетонних і густа армованих залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва. Дає можливість застосування незнімної опалубки. При механічному нанесення можна застосувати в важкодоступних місцях.

Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Сульфатостійкість.

Морозостійкість.

Підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.

Придатний для реставраційних робіт.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність підстави на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Поверхня арматури очищається дріб-піскоструминної очищенням або водою під високим тиском.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції змішування:

Приблизно від 5,5 до 5,8 літрів води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води в кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Суміш необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об / хв). При малих об'ємах матеріалу допускається перемішування вручну. Налейте необхідну кількість води в ємкість для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хвилини до отримання однорідної консистенції.

Суміш може наноситися вручну, використовуючи традиційні технології, або механічно за технологією торкретування. Нанесення здійснюють на злегка зволожено підставу

Для отримання хорошої адгезії з основою суміш необхідно ретельно "вдавлювати" шпателем в основу.

Для не затверділого матеріалу - очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° C).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на стиск у віці 28 діб, МПа, не менше: 45 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою: не менше 1,5 МПа.

Графік набору міцності суміші:

1 добу: 200 кг / см²;

3 добу: 250 кг / см²;

7 добу: 400 кг / см²;

28 добу: 450 кг / см².

Товщина шару в одному циклі нанесення при приклеюванні плитки: до 10мм.

Інші види робіт: від 5 мм мінімум / 60 мм максимум.

Усадка: 1мм/м при 20° C і вологості 65% у віці 28 діб.

Щільність: 1,5 - 1,6 г / см³.

Рухливість: не менше 8 см.

Хімічна основа: Портландцемент М500, спеціально підібраний заповнювач і модифікують полімерні добавки.

Ремонтно-відновлювальна суміш для виготовлення високоміцних бетонів BUDMIX KR PBC 450CB

ОПИС ПРОДУКТУ:

На основі суміші BUDMIX KR PBC450CB можуть виготовлятися високо марочних, високоміцні бетони, які мають прискорений набір міцності і адгезію. Застосовуються при ремонті і будівництві всіх бетонних і залізобетонних конструкцій для споруд житлово-цивільного та промислового будівництва, включаючи системи водопостачання.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин на цементній основі, модифікований полімерами застосовується для структурного ремонту, посилення бетонних конструкцій. Можливо нанесення товстих шарів.

- Для ремонту горизонтальних вертикальних і стельових поверхонь, а також для виготовлення і ремонт фундаментів під обладнання.

- Для робіт по відновленню несучої здатності ферм, балок, підкранових балок, колон, старих фундаментів, ригелів.

- Ремонт доріг, злітно-посадочних смуг, мостів, віадуків, паркувальних зон, підвалин дамб, підпірних стін, ж / б конструкцій.

- Ремонт галерей (укладання, ремонту підлоги і стін), відновлення стінових панелей і плит перекриття шляхом замоноличування, а також в інших областях будівництва.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консистенція.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Підвищена морозостійкість і висока водонепроникність.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Наноситься ручним або механічним способом.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Стійкість до солей, морській воді, стічних каналізаційних вод і ін.

Стійкість до динамічних навантажень, витримують перепади температур від низьких (-50 ° C) до високих (400°C)

Стійкість до впливу атмосферних впливів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції змішування:

1. Щебінь гранітний фракція 5-40 мм в кількості 1000 кг;

2. Суміші в кількості 1000 кг;

3. Води 250 - 300 літрів.

Кількість води в кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Приготування суміші:

Для виготовлення 1 м³ бетону потрібно:

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв).

Перемішувати не менше 3 хвилин.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 40 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою: не менше 1,5 МПа.

Графік набору міцності бетону:

1 добу: 250 кг / см;

3 добу: 300 кг / см;

7 добу: 350 кг / см;

28 добу: 450 кг / см.

Щільність: 1,5-1,6 г / см³

Рухливість: не менше 8 см.

Хімічна основа: цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, гіперпластифікаторів, інгібітор корозії.

Ремонтний розчин для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR PVC 500

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин, з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами.

Товщина шару до 60 мм за один прохід. Проектну міцність набирає за 7 днів на 75%.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ремонт армованих або напружених, а також не армованих балок.
- Ремонт залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва.
- Ремонт фундаментів, анкерних болтів, димарів, колекторів насосних станцій, дамб, тунелів.
- Застосовується для виконання реставраційних робіт.
- Дає можливість застосування незнімної опалубки.
- При механічному нанесенні можна застосувати в важкодоступних місцях.
- Можливо використовувати для виготовлення (наша лабораторія надасть вам рецептуру) високо-марочних розчинів і бетону для кожного конкретного випадку індивідуально.
- Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Стойкість до сульфату, морозостійкість, висока водонепроникність, підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.

Придатний для реставраційних робіт.

Сумісний з матеріалами системи SMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа.

Поверхня арматури очищається піскоструйним очищенням або водою під високим тиском. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово-вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: від 3,5 до 3,8 літрів води на мішок (25 кг) сухої суміші.

Кількість води в кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

PVC 500 необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об/хв). При малих об'ємах матеріалу PVC 500 допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хв до отримання однорідної консистенції.

пособи застосування / інструменти:

PVC 500 може наноситися вручну, використовуючи традиційні технології, або механічно за технологією «мокрого» торкретування.

Нанесення здійснюють на ще липкий клейовий шар (технологія "вологий по вологому").

Для отримання хорошої адгезії з основою PVC 500 необхідно ретельно вдавлювати шпателем в основу.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин

(при температурі +23° C).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 50 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою: 1,5 МПа.

Графік набору міцності:

1 добу - 150 кг/см³;

7 добу - 350 кг/см³.

Насипна щільність: 1,8 г/см³.

Рухливість: не менше 10 см.

Хімічна основа: Портландцемент, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Ремонтний розчин для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR PVC 500CB

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин, з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами і монооксидом кремнію, посилений фіброю, товщина шару до 60 мм. за один прохід.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ремонт армованих або напружених, а також не армованих балок.
- Ремонт залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва.
- Ремонт фундаментів, анкерних болтів, димарів, колекторів насосних станцій, дамб, тунелів.
- Застосовується для виконання реставраційних робіт.
- Дає можливість застосування незнімної опалубки.
- При механічному нанесенні можна застосувати в важкодоступних місцях.
- Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.
Низька усадка і висока тріщиностійкість.
Висока міцність і довговічність.
Наноситься ручним або механічним способом.
Не викликає корозії.
Нетоксичний.
Стійкість до сульфату, морозостійкість, висока водонепроникність, підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.
Придатний для реставраційних робіт.
Сумісний з матеріалами системи СМТ BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа.

Поверхня арматури очищається піскоструйним очищенням або водою під високим тиском. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово-вологого стану і нанести адгезійний шар PVC 500CB ретельно втираючи в поверхню. Ремонтний розчин наноситься по ще липкому вологому адгезійному шару (спосіб "вологий по вологому").

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: від 3,5 до 3,8 літрів води на мішок (25 кг) сухої суміші.
Кількість води затвердіння у кожному окремому випадку коригується пробним замінном.

Необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об/хв). При малих об'ємах матеріалу допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хв до отримання однорідної консистенції.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання не менше 20 хвилин (при температурі +23° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Хімічна основа: Портландцемент, фібра, монооксид кремнію, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Насипна щільність: 1,7 - 1,9 г/см³.

Рухливість: не менше 10 см.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 50 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою (для затверділих розчинів): 1,5 МПа.

Графік набору міцності:

1 добу - 150 кг/см³;

7 добу - 350 кг/см³.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR PVC 520C

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин, з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами і монооксидом кремнію, посилений фіброю, товщина шару до 60 мм. за один прохід.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ремонт армованих або напружених, а також не армованих балок.
- Ремонт залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва.
- Ремонт фундаментів, анкерних болтів, димарів, колекторів насосних станцій, дамб, тунелів.
- Застосовується для виконання реставраційних робіт.
- Дає можливість застосування незнімної опалубки.
- При механічному нанесенні можна застосувати в важкодоступних місцях.
- Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.
Низька усадка і висока тріщиностійкість.
Висока міцність і довговічність.
Наноситься ручним або механічним способом.
Не викликає корозії.
Нетоксичний.
Стойкість до сульфату, морозостійкість, висока водонепроникність, підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.
Придатний для реставраційних робіт.
Сумісний з матеріалами системи СМТ BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність по основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Поверхня арматури очищається піскоструйним очищенням або водою під високим тиском. Перед нанесенням бетон необхідно зволжити водою до матово-вологого стану і нанести адгезійний шар PVC 520C ретельно втираючи в поверхню. Ремонтний розчин наноситься по ще липкому вологому адгезійному шару (спосіб "вологий по вологому").

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: від 3,5 до 3,8 літрів води на мішок (25 кг) сухої суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об/хв).

При малих об'ємах матеріалу PVC 520C допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування.

При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хв до отримання однорідної консистенції.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин.

(при температурі +23° C).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: не раніше 30 хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 55 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою (для затверділих розчинів): 1,5 МПа.

Графік набору міцності:

1 добу - 200 кг/см³;

7 добу - 400 кг/см³.

Насипна щільність: 1,7 - 1,9 г/см³.

Рухливість: не менше 10 см.

Хімічна основа: Портландцемент, фібра, монооксид кремнію, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Безсадковий швидкотвердіючий підливний однокомпонентний розчин на мінеральній основі BUDMIX KR GRM-450T

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 2,5 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується в якості підливних розчинів для бетонних, кам'яних, сталевих елементів, для підливи несучих конструкцій, колон, фундаментів машин і механізмів, заповнення раковин, каверн, вибоїн і пустот в бетоні, заповнення набивних паль і колон.

ПЕРЕВАГИ:

- Регульовані консистенція;
- Високо рухома;
- Простота застосування;
- Швидкий набір міцності;
- Чи не викликає корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Перед встановленням обладнання слід видалити розрушений бетон, цементне молочко, залишки антиадгезійних речовин. Зробити поверхню шорсткою. Перед нанесенням суміші основа повинна бути зволожена водою до матово-вологого стану. Не допускається наявність води в поглибленнях.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: від 3,5 до 3,8 літрів води на мішок (25 кг) сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Суміш необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об / хв). При малих обсягах матеріалу допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хвилини до отримання однорідної консистенції.

Способи застосування / інструменти:

Суміш може наноситися вручну, використовуючи традиційні технології, або механічно за технологією торкретування.

Нанесення здійснюють на злегка зволене підставу

Для отримання хорошої адгезії з основою суміш необхідно ретельно "вдавлювати" шпателем в основу.

Очищення інструменту:

Для незатверділого матеріалу - очищення водою. Затверділий матюкав видалити механічними методами.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність наповнювача не більше: 2,5 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Витрата, товщина: 10 мм, 18-20 кг / м².

Температура експлуатації: від -50°С до + 70°С.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

3 днів: > 200 кг / см²;

28 днів: > 450 кг / см².

Границя міцності на розтяг при вигині через 28

діб, МПа, не менше: > 85кг / см².

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м²

Температура основи при укладанні розчинної суміші: від +50 С до + 35 ° С

Рухливість: 20 см.

Склад матеріалу: мінеральні наповнювачі та цемент, сірий колір.

Безусадочний швидкотвердіючий підливний однокомпонентний розчин на мінеральній основі BUDMIX KR GRM-600

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 2,5 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується в якості підливних розчинів для бетонних, кам'яних, сталевих елементів, для підливи несучих конструкцій, колон, фундаментів машин і механізмів, заповнення раковин, каверн, вибоїн і пустот в бетоні, заповнення набивних паль і колон.

ПЕРЕВАГИ:

- Регульовані консистенція;
- Високо рухома;
- Простота застосування;
- Швидкий набір міцності;
- Чи не викликає корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Перед встановленням обладнання слід видалити зруйнований бетон, цементне молочко, залишки антиадгезійних речовин. Сделати поверхню шероховатою. Перед нанесенням суміші основа повинна бути зволожена водою до матово-вологого стану. Не допускається наявність води в поглибленнях.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: від 3,5 до 3,8 літрів води на мішок (25 кг) сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Суміш необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об / хв). При малих обсягах матеріалу допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хвилини до отримання однорідної консистенції.

Способи застосування / інструменти:

Суміш може наноситися вручну, використовуючи традиційні технології, або механічно за технологією торкретування. Нанесення здійснюють на злегка зволожено підставу

Для отримання хорошої адгезії з основою суміш необхідно ретельно "вдавлювати" шпателем в основу.

Очищення інструменту:

Для незатверділого матеріалу - очищення водою. Затверділий матюкав видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° C).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 2,5 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

1 день - 350 кг / см²;

7 днів - 500 кг / см²;

28 днів - 600 кг / см².

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 днів, МПа, не менше: 85 кг / см².

Міцність зчеплення з бетоном через 28 днів: 20 кг / см².

Морозостійкість: F 50.

Міцність зчеплення зі сталлю: 20 кг / см².

Товщина нанесення: мінімум 5 мм / максимум 100 мм.

Температура нанесення: від +5°С до + 30°С.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м³.

Температура основи при укладанні розчинної суміші: +5 до + 35 ° C.

Розтікання: 20см.

Водотверде співвідношення: 0,2 (10 кг суміші на 2 л води).

Витрата при товщині 10 мм: 18-20 кг / м².

Склад матеріалу: мінеральні наповнювачі та цемент, сірий колір.

Полімерцементна швидкотвердіюча суміш для влаштування жорсткої гідроізоляції BUDMIX KR ГИ-65

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний дрібнозернистий розчин модифікований полімерами з додаванням фібри та мікрокремнезему. Наноситься ручним і механічним способом (методом мокрого торкретування). На не деформовані основи.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш передзначена для гідроізоляції будівельних конструкцій. Застосовується в якості вирівнюючого і захисного гідроізоляційного шару на ремонтні склади BUDMIX KR.

Застосовується для вирівнювання вертикальних, горизонтальних і стельових поверхонь.

Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішніх робіт. Застосовується як вирівнюючий шар перед нанесенням захисних покриттів.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консистенція.

Висока міцність і довговічність.

Висока адгезія до поверхонь.

Не викликає корозії.

Нетоксична.

Паропроникна.

Морозостійка.

Низька усадка.

Товщина нанесення до 5 мм за один прохід.

Наноситься ручним або механічним способом.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів.

Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних коштів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші приблизно 4,5 л води на 25 кг сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Вилити, необхідну кількість води в чисту ємність і перемішуючи додавати сухої компонент. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ:

ГИ-65 наноситься вручну або механізовано «мокрим» набризком, на попередньо зволожену і злегка просохле основу. Перед нанесенням розчину необхідно заповнити всі великі і глибокі вади і каверни. Розгладити дерев'яним, металевим або пластмасовим шпателем або злегка вологою губкою.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ:

Для не затверділого матеріалу - очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 30 хвилин (при температурі + 23°C).

ЗАУВАЖЕННЯ ПО НАНЕСЕННЮ / ОБМЕЖЕННЯ:

Не наносити при яскравому сонці, сильному вітрі або дощі.

Не додавайте більше води, ніж рекомендовано.

Наносити тільки на підготовлені поверхні.

Оберегайте від морозу свіжо нанесений матеріал.

Не використовуйте зволоження поверхні при остаточній обробці.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 20 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою: не менше 1 МПа.

Графік набору міцності суміші:

2 доба - 100 кг / см³;

28 доба - 200 кг / см³.

Водонепроникність: W6.

Щільність: 1,9-2,0 г / см³.

Рухомість: не менше 8 см.

Ремонтно-відновлювальна система BUDMIX KR CMT

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 350SS

ОПИС ПРОДУКТУ:

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю. Наноситься методом сухого торкретування. Володіє підвищеною адгезією.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосування сульфатостійкого цементу і монооксиду кремнію дозволяє отримати матеріал високої марки по міцності і водонепроникності а також високу корозійну стійкість, зі зменшеним водопоглинанням, високою морозостійкістю, хімічну стійкість, сульфатостійкістю, зносостійкістю, меншою капілярною пористістю.

Область застосування BUDMIX KR CMT 350SS з монооксидом кремнію:

- для будівництва морських та берегових споруд;
- все бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного та промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована косенстенція.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Підвищена сульфату стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність. Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів.

Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних коштів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Теоретична витрата складає від 19 до 21 кг сухого компонента на 1 м² / 1 см. Товщини шару. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Перед початком проведення робіт слід ознайомитися з інструкцією інженерів і техніків будівництва "Виготовлення торкрет бетону" і проконсультуватися з фахівцями технічного відділу. Якщо це необхідно слід провести спільне пробне застосування матеріалу. Під час проведення робіт по торкретування слід дотримуватися таких правил:

- Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні.
- У перший момент виконання робіт по торкретування безпосередньо на основу необхідно додатково нанести трішки води для утворення тонкого шару клейової маси.
- Сопло слід вести коливальними або окружними рухами.
- Слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які можуть вести в подальшому до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність сухого сипучого компонента близько 1,6 кг / дм³ (при t = + 20° C).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг / дм³ (при t = + 20° C).

Гранулометрія: D_{max}: 5 мм.

Товщина шару в одному циклі: мінімум 15 мм / максимум 100 мм.

Міцність при стисканні (в залежності від кількості води замішування):

- 1 добу - 5 МПа;
- 28 діб - 35 МПа.

Міцність на розтяг при згині (в залежності від кількості води замішування): 28 діб - 8 МПа;

Адгезія:

- витримування в повітряно-сухих умовах - 25кг / см²;
- поперемине заморожування 50 циклів - 20 кг / см².

Морозостійкість, стійкість до впливу солей відтавання: більш F 100.

Хімічна основа: сульфатостійкий цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, монооксид кремнію гіперпластифікаторів, інгібітор корозії.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 400

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою. Розчин на сульфатостійкому цементі модифікований полімерами, монооксидом кремнію, гіперпластифікатор, інгібітором корозії і посилений фіброю. Володіє підвищеною рухливістю, міцністю і адгезією.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Область застосування:

- для будівництва морських та берегових споруд;
- все бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного і промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання. об'єкти:
- піддаються абразивного стирання;
- до вимог високої корозійної стійкості;
- з вимогами до підвищеної довговічності і водонепроникності (для застосування в агресивних середовищах, пов'язаних з впливом хлоридів, сульфатів і солей анти обмерзання гелів).

ПЕРЕВАГИ:

- Легко готується, наноситься і обробляється.
- Регульована консенстєція.
- Висока міцність і довговічність.
- Підвищена адгезія до основи.
- Підвищена сульфатостійкість, морозостійкість і висока водонепроникність. Не викликає корозії.
- Нетоксичний.
- Наноситься ручним або механічним способом.
- Низька усадка і висока тріщиностійкість.
- Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів.

Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних коштів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

При нанесенні вручну: на 1 мішок 25 кг - 3-3,4 літра води.

При торкретуванні «мокрим методом»: на 1 мішок 25 кг максимально 4,5 літра води. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Способи застосування / інструменти:

Заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом», ін'єктуванням або ручним способом.

Для отримання гладких поверхонь рекомендується додаткове шпаклювання матеріалом SMT 450SF.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу водою.

Затверділий матюкав видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність сухого сипучого компонента: близько 1,6 кг / дм³ (при t = + 20° С).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг / дм³ (при t = + 20° С).

Гранулометрія Dmax: 5 мм.

Товщина шару в одному циклі: мінімум 1,5 см.

Міцність при стисканні (в залежності від кількості води замішування):

1 добу 20 МПа;

28 діб 40 МПа.

Міцність на розтяг при згині (в залежності від кількості води замішування): 28 діб 10 МПа.

Адгезія:

- витримування повітряно-сухих умовах 25 кг / см²;

- попереми́нне заморожування 50 циклів 20 кг / см².

Морозостійкість, стійкість до впливу солей відтавання: більш F 100.

Хімічна основа: сульфатостійкий цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, монооксид кремнію гіперпластифікаторів, інгібітор корозії.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR CMT 400SS

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою. Розчин на сульфатостійкому цементі модифікований полімерами, монооксидом кремнію, гіперпластифікатор, інгібітором корозії і посилений фіброю. Володіє підвищеною рухливістю, міцністю і адгезією.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Область застосування:

- для будівництва морських та берегових споруд;
- все бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного і промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання. об'єкти:
- піддаються абразивного стирання;
- до вимог високої корозійної стійкості;
- з вимогами до підвищеної довговічності і водонепроникності (для застосування в агресивних середовищах, пов'язаних з впливом хлоридів, сульфатів і солей анти обмерзання гелів).

ПЕРЕВАГИ:

- Легко готується, наноситься і обробляється.
- Регульована консенстєція.
- Висока міцність і довговічність.
- Підвищена адгезія до основи.
- Підвищена сульфатостійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.
- Не викликає корозії.
- Нетоксичний.
- Наноситься ручним або механічним способом.
- Низька усадка і висока тріщиностійкість.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів.

Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних коштів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

При нанесенні вручну: на 1 мішок 25 кг - 3-3,4 літра води.

При торкретуванні «мокрим методом»: на 1 мішок 25 кг максимально 4,5 літра води. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Способи застосування / інструменти:

Заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом», ін'єктуванням або ручним способом.

Для отримання гладких поверхонь рекомендується додаткове шпаклювання матеріалом SMT 450SF.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу водою.

Затверділий матюкав видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність сухого сипучого компонента: близько 1,6 кг / дм³ (при t = + 20° С).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг / дм³ (при t = + 20° С).

Гранулометрія Dmax: 5 мм.

Товщина шару в одному циклі: мінімум 1,5 см.

Міцність при стисканні (в залежності від кількості води замішування):

1 добу 20 МПа;

28 діб 40 МПа.

Міцність на розтяг при згині (в залежності від кількості води замішування): 28 діб 10 МПа.

Адгезія:

- витримування повітряно-сухих умовах 25 кг / см²;

- попереми́нне заморожування 50 циклів 20 кг / см².

Морозостойкість, стійкість до впливу солей відтавання: більше F 100.

Хімічна основа: сульфатостійкий цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, монооксид кремнію гіперпластифікаторів, інгібітор корозії.

Гідроізоляційна суміш BUDMIX KR CMT 400SF W12

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний дрібнозернистий розчин модифікований полімерами з додаванням фібри, мікрокремнезема і гідроізоляційної добавки глибокого проникнення. Наноситься ручним і механічним способом (методом мокрого торкретування). На не деформовані основи.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для гідроізоляції будівельних конструкцій. Застосовується в якості вирівнюючого і захисного гідроізоляційного шару на ремонтні склади BUDMIX KR.

Застосовується на вертикальних, горизонтальних і стельових поверхнях. Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішніх робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.
Товщина нанесення від 1 мм до 5 мм за один прохід.
Регульована консистенція.
Висока міцність і довговічність.
Підвищена адгезія до основи.
Підвищена сульфато-стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.
Не викликає корозії, нетоксичний.
Низька усадка.
Наноситься ручним або механічним способом.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Бетонну поверхню бажано підготувати «легкої» піскоструминної або водоструминної обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність підстави на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ: ~ 4,5 л води на мішок 25 кг.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Приготування суміші:

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низько оборотну механічну мішалку (300 - 500 об / хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Способи застосування / інструменти:

Заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом», ін'єктуванням або ручним способом.

Для отримання гладких поверхонь рекомендується додаткове шпаклювання матеріалом SMT 450SF.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу водою.

Затверділий матюкав видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі + 23 ° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність: **1,9-2,0 г / см³.**

Рухливість: **не менше 8 см.**

Міцність зчеплення з основою не менше: 1,5 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 40 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 3 циклів.

Графік набору міцності суміші:

2 добу: 150 кг / см;

28 добу: 400 кг / см.

Водонепроникність: W12.

Вирівнююча гідроізоляційна шпаклівка для цегельних, бетонних і залізобетонних поверхонь BUDMIX KR CMT 450SF W8

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний дрібнозернистий розчин модифікований полімерами з доповненнями фібри і мікрокремнезема. Наноситься ручним і механічним способом (методом мокрого торкретування).

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для гідроізоляції будівельних конструкцій. Застосовується в якості вирівнюючого і захисного гідроізоляційного шару на ремонтні склади BUDMIX KR CMT.

Застосовується як вирівнюючий гідроізоляційний шар перед нанесенням додаткових захисних, декоративних покриттів.

Застосовується для вирівнювання вертикальних, горизонтальних і стельових поверхонь.

Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Регульована консистенція.

Висока міцність і довговічність.

Підвищена адгезія до основи.

Підвищена сульфатостійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Низька усадка.

Товщина нанесення до 5 мм за один прохід.

Наноситься ручним або механічним способом.

Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Великі дефекти поверхні відремонтувати матеріалами CMT. Стару бетонну поверхню бажано підготувати піскоструминною або водоструминною обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування:

на 1 мішок 25 кг максимально 4,5 літра води. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Приготування суміші:

Вилити, необхідну кількість води в чисту ємність і перемішуючи додавати сухої компонент. Для обмеження воздухововлечення необхідно застосовувати низькооборотної механічну мішалку (300 - 500 об/хв). Перемішувати не менше 3 хвилин.

СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ:

CMT 450SF W8 наноситься вручну або механізовано «мокрим» набризком, на попередньо зволожену і злегка просохле підставу. Перед нанесенням розчину необхідно заповнити всі великі і глибокі вади і каверни. Розгладити дерев'яним, металевим або пластмасовим шпателем або злегка вологою губкою.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ:

Для не затверділого матеріалу - очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 30 хвилин (при температурі + 23° С).

ЗАУВАЖЕННЯ ПО НАНЕСЕННЮ / ОБМЕЖЕННЯ:

Не наносити при яскравому сонці, сильному вітрі або дощі.

Не додавайте більше води, ніж рекомендовано.

Нанесіть тільки на підготовлені поверхні.

Обережіть від морозу свіжонанесений матеріал.

Не використовуйте зволоження поверхні при остаточній обробці.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність готового розчину: близько 2 кг/л.

Крупність заповнювача, мм, не більше: 0,63 мм.

Товщина шару: мінімум 1.0 мм, максимум 5 мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:
через 28 діб: 45 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб: 8МПа.

Міцність зчеплення з основою: ~ 2.0 МПа.

Водонепроникність: W8.

Хімічна основа: Портландцемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, мікрокремнезем, фібра.

Ремонтний склад на мінеральній основі для структурного ремонту з високою корозійною стійкістю BUDMIX KR СМТ 450Ц

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою. Розчин на сульфатостійкому цементі модифікований полімерами, монооксидом кремнію, гіперпластифікатор, інгібітором корозії і посилений фіброю. Володіє підвищеною водонепроникністю, рухливістю, міцністю і адгезією.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для будівництва морських та берегових споруд.
- Усі бетонні та залізобетонні конструкції і споруд житлово-цивільного та промислового будівництва, включаючи системи питного водопостачання. Об'єкти:
 - піддаються абразивного стирання;
 - до вимог високої корозійної стійкості;
 - з вимогами до підвищеної довговічності і водонепроникності (для застосування в агресивних середовищах, пов'язаних з впливом хлоридів, сульфатів і солей).

ПЕРЕВАГИ:

- Легко готується, наноситься і обробляється.
- Регульована консистенція.
- Висока міцність і довговічність.
- Підвищена адгезія до основи.
- Підвищена сульфату стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність. Не викликає корозії.
- Нетоксичний.
- Низька усадка і висока тріщиностійкість.
- Висока міцність і довговічність.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути чистим, позбавлене крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкою шорсткістю.

Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминним або гідродинамічним очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування основу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені поверхні рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування:

Витрата води на 10 кг суміші: 1,5 л.

Теоретична витрата складає від 19 до 21 кг сухого компонента на 1 м^2 / 1 см товщини шару. Витрата суміші для заливки в опалубку механічним або ручним способом становить 2 тонни сухої суміші на 1 м^3 готового бетону. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Перед початком проведення робіт слід ознайомитися з інструкцією інженерів і техніків будівництва "Виготовлення торкретбетону" і проконсультуватися з фахівцями технічного відділу. Якщо це необхідно слід провести спільне пробне застосування матеріалу.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність сухого сипучого компонента: близько 2 кг / дм^3 (при $t = +20^\circ\text{C}$).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг / дм^3 (при $t = +20^\circ\text{C}$).

Крупність заповнювача, мм, не більше: 2,5 мм.

Товщина шару в одному циклі: мінімум 15 мм, максимум 300мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

1 доба: 375 МПа;

3 доба: 490 МПа;

7 доба: 550 МПа;

28 доба: 650 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб: 8 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: F 200.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування повітряно-сухих умовах: 20кг / см^2 ;

- поперединне заморожування 50 циклів: 20 кг / см^2 .

Водонепроникність: W10.

Хімічна основа: сульфатостійкий цемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, монооксид кремнію гіперпластифікатор, інгібітор корозії.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR CMT 500

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин, з низькою усадкою, цементний розчин модифікований полімерами і монооксидом кремнію, посилений фіброю, товщина шару до 60 мм. за один прохід.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Ремонт будь-яких бетонних і густо-армованих залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва.

Дає можливість застосування незнімної опалубки.

При механічному нанесенні можна застосувати в важкодоступних місцях. Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Стойкість до сульфату, морозостійкість, висока водонепроникність, підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.

Придатний для реставраційних робіт.

Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Великі дефекти поверхні відремонтувати матеріалами CMT. Стару бетонну поверхню бажано підготувати піскоструминною або водоструминною обробкою для підвищення параметрів адгезії. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: приблизно від 3,5 до 3,8 літрів води на 25 кг мішок сухої суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

CMT 500 необхідно змішувати низькошвидкісним міксером (не більше 500 об/хв). При малих об'ємах матеріалу CMT 500 допускається перемішування вручну. Налийте необхідну кількість води в ємність для змішування. При постійному повільному перемішуванні поступово додайте суху суміш. Ретельно перемішуйте 3 хв до отримання однорідної консистенції.

Способи застосування / інструменти:

CMT 500 може наноситися вручну, використовуючи традиційні технології, або механічно за технологією «мокрого» торкретування. Нанесення здійснюють на ще липкий клейовий шар (технологія "вологий по вологому"). Для отримання хорошої адгезії з основою CMT 500 необхідно ретельно вдавлювати шпателем в основу. Фінішна затирка проводиться відразу, після того, як верхній шар матеріалу стане жорстким.

Для отримання гладких поверхонь рекомендується додаткове шпаклювання матеріалом CMT 450SF W8.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами.

Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин

(при температурі +23° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність свіжоприготованого розчину:

приблизно 2,10 кг/л.

Гранулометричний склад заповнювача: до 2 мм.

Товщина шару в одному циклі нанесення: 3 мм мінімум / 60 мм максимум.

Міцність при стисканні:

1 добу 20 МПа;

3 добу 30 МПа;

28 діб 50 МПа.

Міцність на розтяг при згині на 28 добу: 8,5 МПа.

Усадка: 1 мм/м при 20° С і вологості 65% на 28 добу.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування повітряно-сухих умов: 25кг/см²;

- попереми́нне заморожування 50 циклів: 20 кг/см².

Хімічна основа: Портландцемент М550, фібра, монооксид кремнію, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Ремонтний розчин для створення адгезійного шару і захисту арматури від корозії BUDMIX KR CMT 500CP

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний, готовий до застосування ремонтний розчин, з низькою усадкою, цементний розчин з додаванням фібри, модифікований полімерами і мікрокремнеземом, підібраний гранулометричний склад, фракція не більше 0.315 мм.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Ремонт будь-яких бетонних і густо армованих залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва. Застосовується в якості адгезійного шару між ремонтними сумішами виробництва BUDMIX KR і ремонтною бетоном або іншими поверхнями а також як додатковий антикорозійний захист арматури.

Є частиною системи BUDMIX KR CMT для ремонту і посилення бетонних і залізобетонних конструкцій.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішніх робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Захист арматури від корозії.

Нетоксичний.

Сульфатостійкість, морозостійкість, висока водонепроникність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Володіє стійкістю до корозії і запобігає проникненню хлоридів з морської води. Застосовується в агресивних середовищах пов'язаних з впливом хлоридів, сульфатів і солей обмерзанню.

Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути міцним, чистим, обеспиленним, без забруднень які можуть знизити адгезію матеріалу.

Арматура повинна бути очищена від іржі, окалини, бетону, розчину, масляних плівок і захисних покриттів.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування:

Для накладки шару пензлем: 5 л води на 25 кг мішок.

Для набризку: 5.1 л води на 25 кг мішок. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

У ємність налити необхідну кількість води. При постійному перемішуванні поступово додавати сухий матеріал до отримання однорідної маси консистенції густої сметани. Щоб зменшити повітряполгінання необхідно використовувати низькооборотну електричну мішалку (до 500 об/хв). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Способи застосування / інструменти:

Як захисний шар арматури: на очищену арматуру, нанести пензлем або розпилювачем перший шар матеріалу. Через 4 - 5 годин (при температурі + 20° С) нанести другий шар. Остаточна товщина захисного антикорозійного покриття повинна становити близько 1 мм. Клейовий шар і ремонтні розчини можуть наноситися через такий же проміжок часу.

Як клеїть шар:

нанести приготовлений розчин пензлем або розпилювачем на основу, насичену водою до матово вологого стану. Клейовий шар слід добре втерти в основу і вивести на 1 см за краї пошкоджень в бетоні. Ремонтний розчин потрібно наносити на свіжий (ще не схоплений) клейовий шар.

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 60 хвилин (при температурі +23° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 0,3 – 0,15 мм.

Границя міцності на стиск у віці 28 діб, МПа, не менше: 50 - 60 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 8 МПа.

Усадка: 1 мм/м при 20 ° С і вологості 65% через 28 діб.

Адгезія: не менше 3,0 МПа у віці 28 діб.

Щільність свіжоприготованого розчину: ~ 2,0 кг/л.

Товщина шару в одному циклі нанесення: 1 мм мінімум / 5 мм максимум.

Хімічна основа: Портландцемент М550, фібра, мікрокремнезем, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Суміш для сухого способу торкретування BUDMIX KR CMT SGR 500

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш на цементній основі модифікована полімерами і мікрокремнезема з додаванням прискорювача схоплювання і твердіння для нанесення шарів великої товщини і роботи при знижених температурах.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується для ремонту при нанесенні торкрету на бетонні, кам'яні, цегляні і скельні підстави, також для ремонту мостів, тунелів, стін, шахтах, гідротехнічних об'єктах і об'єктах енергетики. Застосовується для сухого методу торкретування де необхідна велика товщина нанесення за один прохід, є необхідність виконання робіт при знижених температурах.

ПЕРЕВАГИ:

Готовий до застосування.
Низький відсоток втрат при відскоку близько 3%.
Висока міцність, водонепроникність, морозостійкість і хімічна стійкість.
Максимальна товщина нанесення допускається більше 300 мм за один прохід. Висока адгезія до основи.
Висока міцність і довговічність.
Не викликає корозії.
Нетоксичний.
Низька усадка.
Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Мінеральна основа повинна бути міцною, чистою, обеспиленним, без забруднень які можуть знизити адгезію матеріалу.

Міцність бетону на відрив повинна бути не менше 1.0 МПа.

Мінеральна основа повинна бути чисте, позбавлене крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкої шорсткістю.

Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминної або гідродинамічної очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування підставу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені підстави рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: Теоретична витрата складає близько 2 кг сухого компонента на $1 \text{ м}^2 / 1 \text{ мм}$ товщини шару. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Виконання торкретування: перед початком проведення робіт слід ознайомитися з інструкцією інженерів і техніків будівництва "Виготовлення торкретбетону" і проконсультуватися з фахівцями технічного відділу. Якщо це необхідно слід провести спільне пробне застосування матеріалу. Під час проведення робіт по торкретування слід дотримуватися таких правил:

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні, підбираючи відстань і тиск, таким чином, щоб при певному положенні сопла, довжини шлангів і позиції оператора при торкретуванні отримати найнижчий відскік і запиленість робочої зони.

У перший момент виконання робіт по торкретування безпосередньо на підставу необхідно додатково нанести трішки води для утворення тонкого шару клейової маси. Потім кількість води зменшити до стану, коли матеріал після нанесення на основу не буде "хвилюватися" навколо місця удару струменя. Такий консистенції відповідає В / Ц відношення в межах 0.38 - 0.42. Збільшений відскік і запиленість робочої зони свідчать

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність готового розчину: близько 2 кг / л.

Гранулометрія: $D_{\text{max}} 2,5 \text{ мм}$.

Насипна щільність в рихлому стані: $\sim 1,60 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Насипна щільність після ущільнення: $\sim 1,9 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Консистенція після введення води замішування до отримання консистенції відповідає усадки конуса Новікова на 5 см: $\sim 2,20 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Початок схоплювання втрата легкоукладальності при усадці конуса на 1 см: $\sim 30 \text{ хв}$.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: $2,3 \div 2,4 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Товщина шару: мінімум 5 мм / максимум більш 300 мм.

Міцність на стиск зразків приготованих в умовах лабораторії:

15 МПа (через 1 день);

35 МПа (через 7 днів);

50 МПа (через 28 днів).

Морозостійкість зразків кернів з діаметром 10 см, вирізані з поверхні сформованої установкою для торкретування: F 200.

Хімічна основа: Портландцемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі.

Суміш для сухого способу торкретування BUDMIX KR CMT SGR 500CF

ОПИС ПРОДУКТУ:

Готова суміш на цементній основі модифікована полімерами і мікрокремнезема з додаванням прискорювача схоплювання і твердіння для нанесення шарів великої товщини і роботи при знижених температурах.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується для ремонту при нанесенні торкрету на бетонні, кам'яні, цегляні і скельні підстави, також для ремонту мостів, тунелів, стін, шахтах, гідротехнічних об'єктах і об'єктах енергетики. Застосовується для сухого методу торкретування де необхідна велика товщина нанесення за один прохід, є необхідність виконання робіт при знижених температурах.

ПЕРЕВАГИ:

Готовий до застосування.

Низький відсоток втрат при відскоку близько 3%.

Висока міцність, водонепроникність, морозостійкість і хімічна стійкість.

Максимальна товщина нанесення допускається більше 300 мм за один прохід. Висока адгезія до основи.

Висока міцність і довговічність.

Не викликає корозії.

Нетоксичний.

Низька усадка.

Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Мінеральна основа повинна бути міцною, чистою, обеспиленним, без забруднень які можуть знизити адгезію матеріалу.

Міцність бетону на відрив повинна бути не менше 1.0 МПа.

Мінеральна основа повинна бути чистою, позбавлене крихких частинок і слабких ділянок, а також масляних плям, з легкої шорсткістю.

Для отримання оптимальних результатів по адгезії торкрет-бетону, необхідно проводити попередню очистку поверхні піскоструминної або гідродинамічної очищенням під високим тиском, а потім безпосередньо перед проведенням торкретування підставу слід рясно змочити водою і почекати до отримання матово-вологого стану. Пористі і пересушені підстави рекомендується змочувати водою за 1 день до застосування.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: Теоретична витрата складає близько 2 кг сухого компонента на $1 \text{ м}^2 / 1 \text{ мм}$ товщини шару. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Виконання торкретування: перед початком проведення робіт слід ознайомитися з інструкцією інженерів і техніків будівництва "Виготовлення торкретбетону" і проконсультуватися з фахівцями технічного відділу. Якщо це необхідно слід провести спільне пробне застосування матеріалу. Під час проведення робіт по торкретування слід дотримуватися таких правил:

Тримати наконечник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні, підбираючи відстань і тиск, таким чином, щоб при певному положенні сопла, довжини шлангів і позиції оператора при торкретуванні отримати найнижчий відскік і запиленість робочої зони.

У перший момент виконання робіт по торкретування безпосередньо на підставу необхідно додатково нанести трішки води для утворення тонкого шару клейової маси. Потім кількість води зменшити до стану, коли матеріал після нанесення на основу не буде "хвилюватися" навколо місця удару струменя. Такий консистенції відповідає В / Ц відношення в межах 0.38 - 0.42. Збільшений відскік і запиленість робочої зони свідчать

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність готового розчину: близько 2 кг / л.

Гранулометрія Dmax: 5 мм.

Насипна щільність в рихлому стані: $\sim 1,60 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Насипна щільність після ущільнення: $\sim 1,9 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Консистенція після введення води замішування до отримання консистенції відповідає усадки конуса Новікова на 5 см: $\sim 2,20 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Початок схоплювання втрата легкоукладальності при усадки конуса на 1 см: $\sim 30 \text{ хв}$.

Щільність проби після нанесення складу торкрет установкою: $2,3 \div 2,4 \text{ кг} / \text{дм}^3$.

Товщина шару: мінімум 5 мм / максимум більше 300 мм.

Міцність на стиск зразків приготованих в умовах лабораторії:

15 МПа (через 1 день);

35 МПа (через 7 днів);

50 МПа (через 28 днів).

Морозостійкість зразка кернів з діаметром 10 см, вирізаний з поверхні сформованої установкою для торкретування: F 200.

Хімічна основа: Портландцемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі.

Ремонтний розчин на мінеральній основі для структурного ремонту BUDMIX KR CMT 650

ОПИС ПРОДУКТУ:

Однокомпонентний готовий до застосування ремонтний розчин з низькою усадкою. Цементний розчин модифікований полімерами, мікрокремнезем, гіперпластифікатором і посилені фіброю з товщиною нанесення до 50 мм володіє підвищеною рухливістю і міцністю.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Ремонт будь-яких бетонних і густо армованих залізобетонних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва. Дає можливість застосування незнімної опалубки. При механічному нанесенні можна застосувати в важкодоступних місцях. Застосовується для виконання реставраційних робіт. Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.
Регульована консенстедія.
Висока міцність і довговічність.
Підвищена адгезія до основи.
Підвищена сульфатостійкість, морозостійкість і висока водонепроникність. Низька усадка і висока тріщиностійкість.
Не викликає корозії.
Нетоксичний.
Висока міцність і довговічність.
Наноситься ручним або механічним способом.
Сумісний з матеріалами системи CMT BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Бетон повинен бути міцним, чистим, обеспиленим, без забруднень які можуть знизити адгезію матеріалу. Міцність бетону на відрив повинна бути не менше > 1,0 МПа.

Арматура повинна бути очищена від іржі, окалини, бетону, розчину, масляних плівок і захисних покриттів.

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів.

Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану і нанести склеювальний шар CMT 500 CP.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: при нанесенні вручну на 1 мішок 25 кг: 3 - 3,4 літра води. При торкретуванні «мокрим методом» на 1 мішок 25 кг: максимально 3,5 літра води. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Вилити необхідну кількість води в чисту ємність і, перемішуючи, додавати сухий розчин. Для обмеження поглинання повітря необхідно застосовувати низькооборотну механічну мішалку (300 - 500 об/хв.). Перемішувати не менше 3 хвилин.

Способи застосування / інструменти:

На фрагмент нанести пензлем або розпилювачем клеючий шар товщиною мінімум 1 мм так, щоб матеріал трохи виступав (приблизно на 1 см), за краї ремонтного фрагмента. Альтернативно можна заповнити дефекти і вибоїни торкретуванням «мокрим методом».

Очищення інструменту:

Для не затверділого матеріалу очищення водою.

Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 40 хвилин (при температурі +23° С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність сухого сипучого компонента: близько 1,6 кг/дм³ (при t = +20° С).

Щільність готового розчину: близько 2,1 кг/дм³ (при t = +20° С).

Гранулометрія D_{max}: 5 мм.

Товщина шару в одному циклі: мінімум 1,5 см / максимум 6,0 см.

Усадка: в середньому 1 мм/м.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

1 добу 30 МПа;

28 діб 65 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: через 28 діб 10 МПа.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування повітряно-сухих умовах 25 кг/см².

- попереми́нне заморожування 50 циклів 20 кг/см².

Морозостойкість, стійкість до впливу солей відтавання: більше F 250.

Хімічна основа: Портландцемент, полімерні і мінеральні добавки, високоякісні наповнювачі, фібра, мікрокремнезем, гіперпластифікатори.

Концентрат для торкретної суміші BUDMIX KR СМТ КСТ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Дрібнозернистий, однокомпонентний порошок модифікований полімерами і мікрокремнеземом, посилений фіброю.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Концентрат призначений для виготовлення торкретної суміші, котра застосовується для ремонту будь-яких бетонних і густо армованих залізобетонних або цегляних конструкцій житлового, цивільного та промислового будівництва. Застосовується для виконання реставраційних робіт.

Використовується як для внутрішніх так і для зовнішньої робіт.

ПЕРЕВАГИ:

Легко готується, наноситься і обробляється.

Низька усадка і висока тріщиностійкість.

Висока міцність і довговічність.

Наноситься ручним або механічним способом.

Не викликає корозії, нетоксичний.

Сульфатостійкість, морозостійкість, висока водонепроникність.

Підвищена адгезія в зв'язку з цим можна наносити без адгезійного шару.

Придатний для реставраційних робіт.

Сумісний з матеріалами системи СМТ BUDMIX KR.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Неміцні ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом.

Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Бетонну основу необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

Бетон повинен бути чистим, твердим, без незв'язаних елементів. Необхідно видалити цементне молочко, старі покриття і залишки антиадгезійних засобів. Міцність основи на відрив повинна становити не менше 1,0 МПа. Поверхня арматури очищається дрібнозернистим піскоструменним очищенням або водою під високим тиском.

Перед нанесенням бетон необхідно зволожити водою до матово вологого стану і нанести адгезійний та антикорозійний шар СМТ 500СР ретельно втираючи в поверхню. Ремонтний розчин наноситься по ще "липкому" вологому адгезійному шару (спосіб "вологий" по "вологодому").

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Підготовка матеріалу: змішаний матеріал засипається безпосередньо в воронку торкрет установки для сухого торкретування або у бетонозмішувач для мокрого торкретування. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Під час проведення робіт по торкретуванню слід дотримуватися таких правил:

- остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення торкретної суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від торкретуємої поверхні;

- тримати накінецьник сопла на відстані 0.75 - 1.25 м від поверхні;

- сопло слід вести коливальними або окружними рухами, тримаючи його під прямим кутом відносно поверхні нанесення;

- слід звертати особливу увагу на заповнення простору за стрижнями арматури для запобігання утворення пустот, які можуть привести надалі до наявності усадочних тріщин над стержнями арматури;

- рекомендується проводити торкретування в наступному порядку спочатку шар між основою та арматурою (сіткою), а потім верхній захисний шар.

Устаткування: торкретбетоні суміші добре себе зарекомендували при роботі як на імпортному так і на вітчизняному обладнанні.

Очищення обладнання: Торкрет установки із шлангів,

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Щільність свіжоприготованого розчину: ~ 2300 - 2400 кг/м³.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: не менше 30 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 3,5 МПа.

Міцність зчеплення з основою після: не менше 1,5 МПа.

Рухливість: 8-12 см.

Усадка: не більше 0,8 мм/м.

Витрата на 1 т. суміші:

При сухому торкретуванні:

концентрат: 46 кг;

цемент М500: 227 кг;

пісок річковий: 727 кг.

При вологодому торкретуванні:

концентрат: 46 кг;

цемент М500: 277 кг.

пісок річковий: 677 кг.

води: 125 - 150 л.

Хімічна основа: фібра, мікрокремнезем, спеціально підібраний заповнювач і модифіковані полімерні добавки.

Суміші для влаштування підлог

Наливна підлога BUDMIX KR ПО1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Високоактивний цемент, фракціоновий наповнювач, модифікуючих добавок, пігментів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для влаштування монолітних промислових підлог, підданих значним механічним навантаженням в складах, гаражах, виробничих приміщеннях.

ПЕРЕВАГИ:

Висока міцність.
Низька стиранисть.
Висока стійкість до масел і жирів.
Висока ударостійкість.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити); - сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: на 25 кг сухої суміші приблизно 4 літри води.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Нанесення суміші виконується вручну. Коли бетон затвердіє настільки, щоб глибина слідів від взуття на поверхні не перевищувала 3-4 мм, можна розкидати 2/3 кількості суміші рівномірно по поверхні бетону. Як тільки розсипана суха суміш потемніє, ввібравши вологу з підстави і утворивши рівномірно зволожену поверхню, її необхідно затерти. Для цього можуть застосовуватися затирочні машини з цільними сталевими дисками, але при цьому необхідно переконатися, що бетонну основу має достатню щільність і стійкість до вібрації від машин, оскільки це може привести до водо-відділення і надмірного зволоження поверхні. Також необхідно стежити за правильним вибором кута атаки лопатей і швидкістю їх обертання в залежності від набору міцності покриття.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1,70 - 1,80 кг / дм³

Міцність на стиск при В / Т = 0,12:

- на 1 добу: не нижче 7 МПа;

- на 28 добу: не нижче 25 МПа.

Усадка через 28 діб: не більше 2 мм / м.

Допустимі навантаження на покриття:

- технологічні навантаження: через 7 діб;

- готовність покриття до експлуатації: через 28 діб.

Хімічна основа: суміш цементу, фракціонованих наповнювачів, модифікуючих органічних добавок.

Наливна підлога BUDMIX KR ПО2

ОПИС ПРОДУКТУ:

Високоактивний цемент, фракціоновий наповнювач, модифікуючих добавок, пігментів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для влаштування монолітних промислових підлог, підданих значним механічним навантаженням в складах, гаражах, виробничих приміщеннях.

ПЕРЕВАГИ:

Висока міцність.
Низька стираність.
Висока стійкість до масел і жирів.
Висока ударостійкість.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити); - сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: на 25 кг сухої суміші приблизно 4 літри води.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Нанесення суміші виконується вручну. Коли бетон затвердіє настільки, щоб глибина слідів від взуття на поверхні не перевищувала 3-4 мм, можна розкидати 2/3 кількості суміші рівномірно по поверхні бетону. Як тільки розсипана суха суміш потемніє, ввібравши вологу з підстави і утворивши рівномірно зволожену поверхню, її необхідно затерти. Для цього можуть застосовуватися затирочні машини з цільними сталевими дисками, але при цьому необхідно переконатися, що бетонну основу має достатню щільність і стійкість до вібрації від машин, оскільки це може привести до водо-відділення і надмірного зволоження поверхні. Також необхідно стежити за правильним вибором кута атаки лопатей і швидкістю їх обертання в залежності від набору міцності покриття.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1,70- 1,80 кг / дм³

Міцність на стиск при В / Т = 0,12:

- на 1 добу: не нижче 10 МПа;
- на 28 добу: не нижче 35 МПа.

Усадка через 28 діб: не більше 2 мм / м.

Допустимі навантаження на покриття:

- технологічні навантаження: через 7 діб;
- готовність покриття до експлуатації: через 28 діб.

Хімічна основа: суміш цементу, фракціонованих наповнювачів, модифікуючих органічних добавок.

Наливна підлога BUDMIX KR ПОЗ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Високоактивний цемент, фракціоновий наповнювач, модифікуючих добавок, пігментів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для влаштування монолітних промислових підлог, підданих значним механічним навантаженням в складах, гаражах, виробничих приміщеннях.

ПЕРЕВАГИ:

Висока міцність.
Низька стиранисть.
Висока стійкість до масел і жирів.
Висока ударостійкість.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити); - сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Пропорції замішування: на 25 кг сухої суміші приблизно 4 літри води.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Нанесення суміші виконується вручну. Коли бетон затвердіє настільки, щоб глибина слідів від взуття на поверхні не перевищувала 3-4 мм, можна розкидати 2/3 кількості суміші рівномірно по поверхні бетону. Як тільки розсипана суха суміш потемніє, ввібравши вологу з підстави і утворивши рівномірно зволожену поверхню, її необхідно затерти. Для цього можуть застосовуватися затирочні машини з цільними сталевими дисками, але при цьому необхідно переконатися, що бетонну основу має достатню щільність і стійкість до вібрації від машин, оскільки це може привести до водо-відділення і надмірного зволоження поверхні. Також необхідно стежити за правильним вибором кута атаки лопатей і швидкістю їх обертання в залежності від набору міцності покриття.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Насипна щільність: 1,70 - 1,80 кг / дм³.

Міцність на стиск при В / Т = 0,12:

- на 1 добу: не нижче 20 МПа;
- на 28 добу: не нижче 50 МПа.

Усадка через 28 діб: не більше 1,5 мм / м.

Допустимі навантаження на покриття:

- технологічні навантаження: через 7 діб;
- готовність покриття до експлуатації: через 28 діб.

Хімічна основа: суміш цементу, фракціонованих наповнювачів, модифікуючих органічних добавок.

Самовирівнююча суміш BUDMIX KR PP1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 0,63 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшарувалися і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Бетонна основа необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: 6 л води на 25 кг.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Під час проведення робіт слід дотримуватися таких правил:

Остаточна настройка витрати води здійснюється методом пробного нанесення суміші на спеціальний щит,

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 0-0,63 мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:
через 3 доби: 5 МПа;
на 28 добу: 15 МПа.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримання в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 1 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: понад 3 МПа.

Усадка через 28 діб: не більше 2 мм / м.

Витрата суміші: близько 1.8кг / м² на 1мм товщини шару.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Час використання суміші: не менше 20 хв.

Температура основи при укладанні розчинної суміші: від +5 до + 35 ° С

Розтікання: 20см.

Високоміцне покриття для стяжки підлоги BUDMIX KR PR2

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 4 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшарувалися і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Бетонна основа необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: 6 л води на 25 кг.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Під час проведення робіт слід дотримуватися таких правил:

Остаточне налаштування витрати води здійснюється методом пробного нанесення суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від ремонтної поверхні.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 0-4 мм

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м²

Термін придатності, хв, не менше: не менше: 20хв.

Температура основи при укладанні розчинної суміші: +5 до + 35 ° С.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримання в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 1 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: через 3 доби: 7 МПа;

на 28 добу: 20 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: понад 4 МПа.

Усадка через 28 діб: не більше 2 мм / м.

Витрата суміші: близько 1.7 кг / м² на 1мм товщини шару.

Швидкотвердіюча суміш для влаштування високоміцних покриттів підлоги BUDMIX KR ПРЗ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 0,63 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів - монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 20 МПа. Перед застосуванням розчинної суміші основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, масло, оліфа, мастика і інших, що зменшують зчеплення з основою. Відшарувалися і неміцні ділянки поверхні підстави видалити механічним шляхом. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою і пористою. Бетонна основа необхідно продути стисненим повітрям і промити водою при тиску шланга 0,2 - 0,3 МПа.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: 6 л води на 25 кг.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Під час проведення робіт слід дотримуватися таких правил:

Остаточна настройка витрати води здійснюється методом пробного нанесення суміші на спеціальний щит, встановлений недалеко від ремонтної поверхні.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 0-4 мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 24 часа: 10 МПа;

через 3 суток: 20 МПа;

на 28 сутки: 30 МПа.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 1 МПа.

Витрата суміші: 2000 кг/м³.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Початок схоплювання: 30 - 40 хв.

Кінець схоплювання: 60 хв.

Розтікання: не менше 20 см.

Водо-тверде співвідношення: 0,16-0,18.

Швидкотвердіюча суміш для стяжки підлоги BUDMIX KR СТ1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементно-піщана суміш (ЦПС) застосовується для пристрою стяжки (марка 150) по міцним недеформівних підставах, для кладок і штукатурних робіт всередині і зовні будівель.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Універсальність ЦПС полягає в тому, що один розчин застосовувався як в якості стяжки, як чорновий штукатурний шар і як розчин кладки. Свою універсальність цей склад зберіг і донині.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів

- монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка поверхні проводиться згідно вимог ДБН В. 2.6-22-2001 і СНиП 3.04.01-87. Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити);
- сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води для приготування суміші - 0.15 - 0.16 л води на 1 кг суміші.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Роботи необхідно виконувати з ділянки найбільш віддаленого від дверного отвору. Приготований розчин висипати і рівномірно розподілити по основі за допомогою рейки-правила (для рівномірного розподілу суміші необхідно влаштовувати «маяки»). Подальше вирівнювання і заглажування здійснюється за допомогою металевої терки або з використанням механічних інструментів (дискової машиною). У місцях примикання суміші до стін, колон або інших елементів, рекомендується встановити прокладки з еластичного матеріалу (наприклад: пінопласту). Якщо площа, на якій влаштовується стяжка перевищує 20м², необхідно виконувати деформаційні шви безпосередньо в готовому шарі методом прорізання 23 товщини. Після цього, шви заповнюються еластичним матеріалом (силіконовим герметиком). При влаштуванні систем водяного підігріву все нагрівальні елементи заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші. Під час проведення робіт і протягом 12 годин після закінчення робіт, слід уникати потрапляння прямих сонячних променів, протягів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 1,25 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 3 доби: 5 МПа;

через 28 діб: 20 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 3,5 МПа.

Міцність зчеплення з основою після: 0.2МПа.

Витрата: 1,9 кг / м², 1 мм шар.

Усадка: 2 мм / м.

Температура основи при нанесенні суміші:

від + 5°С до + 35°С.

Температура експлуатації: від-30°С до + 70°С;

Легковирівнююча суміш для підлог BUDMIX KR CT2

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементно-піщана суміш (ЦПС) застосовується для пристрою стяжки (марка 150) по міцним недеформівних підставах, для кладок і штукатурних робіт всередині і зовні будівель.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Універсальність ЦПС полягає в тому, що один розчин застосовувався як в якості стяжки, як чорновий штукатурний шар і як розчин кладки. Свою універсальність цей склад зберіг і донині.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
 - У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
 - У промисловому будівництві та енергетиці
 - В гідротехнічному будівництві
 - У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
 - Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.
- Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів
- монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка поверхні проводиться згідно вимог ДБН В. 2.6-22-2001 і СНиП 3.04.01-87. Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити);
- сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води: для приготування розчинної суміші 1,6 л води на 10 кг.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Роботи необхідно виконувати з ділянки найбільш віддаленого від дверного отвору. Приготований розчин висипати і рівномірно розподілити по основі за допомогою рейки-правила (для рівномірного розподілу суміші необхідно влаштовувати «маяки»). Подальше вирівнювання і загладжування здійснюється за допомогою металевої терки або з використанням механічних інструментів (дискової машиною). У місцях примикання суміші до стін, колон або інших елементів, рекомендується встановити прокладки з еластичного матеріалу (наприклад: пінопласту). Якщо площа, на якій влаштовується стяжка перевищує 20м², необхідно виконувати деформаційні шви безпосередньо в готовому шарі методом прорізання 23 товщини. Після цього, шви заповнюються еластичним матеріалом (силіконовим герметиком). При влаштуванні систем водяного підігріву все нагрівальні елементи заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші. Під час проведення робіт і протягом 12 годин після закінчення робіт, слід уникати потрапляння прямих сонячних променів, протягів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 1,25 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

через 3 доби: 5 МПа;

через 28 діб: 20 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 4,5 МПа.

Усадка: не більше 2 мм / м.

Температура основи при нанесенні суміші: від + 5 °С до + 35°С.

Температура експлуатації: від -30°С до + 70°С.

Витрата розчинної суміші: близько 2,0 кг / м² на 1мм товщини шару.

Початок схоплювання розчинної суміші: 40 хв.

Швидкотвердіюча суміш для стяжки підлоги BUDMIX KR СТЗ

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементно-піщана суміш (ЦПС) застосовується для пристрою стяжки (марка 350) по міцним недеформівних підставах, для кладок і штукатурних робіт всередині і зовні будівель.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш застосовується для пристрою стяжки (марка 350) по міцним недеформівних основах, для стяжки, кладки і штукатурних робіт всередині і зовні будівель.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.

- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм. Не застосовувати для вирівнювання і ремонту підстав з легкого бетону.

Застосовується при виконанні комплексних ремонтів бетонних і залізобетонних конструкцій, викликаних тривалою експлуатацією або руйнуваннями під впливом механічних навантажень і корозійних процесів

- монолітні каркасні конструкції, підпірні стінки, резервуари (в тому числі для стічних вод), монолітні конструкції (в тому числі басейни), рампи, пандуси, колони, балкони і т. п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка поверхні проводиться згідно вимог ДБН В. 2.6-22-2001 і СНиП 3.04.01-87. Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити);
- сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води: для приготування розчинної суміші 1,6 л води на 10 кг.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Роботи необхідно виконувати з ділянки найбільш віддаленого від дверного отвору. Приготований розчин висипати і рівномірно розподілити по основі за допомогою рейки-правила (для рівномірного розподілу суміші необхідно влаштовувати «маяки»). Подальше вирівнювання і загладжування здійснюється за допомогою металевої терки або з використанням механічних інструментів (дискової машиною). У місцях примикання суміші до стін, колон або інших елементів, рекомендується встановити прокладки з еластичного матеріалу (наприклад: пінопласту). Якщо площа, на якій влаштовується стяжка перевищує 20м², необхідно виконувати деформаційні шви безпосередньо в готовому шарі методом прорізання 23 товщини. Після цього, шви заповнюються еластичним матеріалом (силіконовим герметиком). При влаштуванні систем водяного підігріву все нагрівальні елементи заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші. Під час проведення робіт і протягом 12 годин після закінчення робіт, слід уникати потрапляння прямих сонячних променів, протягів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 1,25 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: через 28 діб: 35 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 4,5 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 50 циклів.

Міцність зчеплення з основою: 0.5МПа.

Температура основи при нанесенні суміші: від + 5 ° С до + 35°С.

Температура експлуатації: від -40°С до + 70°С.

Витрата розчинної суміші: близько 1,8 кг / м² на 1мм товщини шару.

Початок схоплювання розчинної суміші: 40 хв.

Підливочний однокомпонентний розчин на мінеральній основі BUDMIX KR GR-400

ОПИС ПРОДУКТУ:

Цементний розчин з гранулометричним складом до 2,5 мм призначений для нанесення ручним методом з високою швидкістю набору міцності.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується в якості підливочних розчинів для бетонних, кам'яних, сталевих елементів, для підливи несучих конструкцій, фундаментів машин і механізмів, заповнення раковин, каверн, вибоїв в бетоні.

ПЕРЕВАГИ:

Регульована консистенція.
Високо рухлива.
Простота застосування.
Швидкий набір міцності.
Не викликає корозії.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка поверхні проводиться згідно вимог ДБН В. 2.6-22-2001 і СНиП 3.04.01-87. Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити);
- сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити глибокопроникаючою ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата суміші – 2 кг/м², при товщині слою 1 мм.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Роботи необхідно виконувати з ділянки найбільш віддаленого від дверного отвору. Приготований розчин висипати і рівномірно розподілити по основі за допомогою рейки-правила (для рівномірного розподілу суміші необхідно влаштовувати «маяки»). Подальше вирівнювання і заглажування здійснюється за допомогою металевої терки або з використанням механічних інструментів (дискової машиною). У місцях примикання суміші до стін, колон або інших елементів, рекомендується встановити прокладки з еластичного матеріалу (наприклад: пінопласту). Якщо площа, на якій влаштовується стяжка перевищує 20м², необхідно виконувати деформаційні шви безпосередньо в готовому шарі методом прорізання 23 товщини. Після цього, шви заповнюються еластичним матеріалом (силіконовим герметиком). При влаштуванні систем водяного підігріву все нагрівальні елементи заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші. Під час проведення робіт і протягом 12 годин після закінчення робіт, слід уникати потрапляння прямих сонячних променів, протягів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: до 2,5 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20хв.

Крупність заповнювача: не більше 0,63мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:
28 діб, 40 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа, не менше: 5 МПа.

Витрата, товщина: 10 мм, 8-10 кг / м².

Температура нанесення: від +5°С до +30°С.

Температура експлуатації: від -50°С до +70°С.
Адгезії розчину до бетонних основ через 28 добу: не менше 0,8 МПа.

Усадка: менше 2 мм / м.

Насипна щільність в рихлому стані: 1900 кг / м².

Температура основи при укладанні розчинної суміші: +5 до +35 ° С.

Сухий бетон

Універсальна суміш Сухий бетон BUDMIX KR СБ200

ОПИС ПРОДУКТУ:

СБ200 призначений для влаштування стяжок, заливки бетону, створення високоточних підстав для підлог, влаштування фундаментів, пандусів та інших загальнобудівельних робіт всередині і зовні будівель.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Рекомендується для монтажу залізобетонних конструкцій, заповнення міжпанельних швів, створення високоточних основ для підлоги, влаштування фундаментів, пандусів та інших загальнобудівельних робіт в середині та зовні будівель.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карера
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

(Згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- видалити неміцні ділянки основи, очистити поверхню від бруду, пилу, масла і т.д.;
- тріщини розширити і поглибити механічним способом, всі контактні поверхні зачистити металевою щіткою, очистять від пилу і обробити ґрунтовкою для забезпечення адгезії (витримати не менше 4-6 годин):
- в приміщеннях, по площі більше 20 м², або у вузьких і довгих приміщеннях влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується горизонтальне підставу укласти металеву оцинковану сітку;
- підготовлена до обробки поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води на 1 кг сухої суміші: 100-110 мл.

Температура води для приготування розчинної суміші: від + 10 ° С до + 25 ° С.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Виконання робіт:

- влаштування стяжок: розчинну суміш нанести на основу за допомогою кельми або лопати розподілити за допомогою рейки або правила; в разі застосування металевої сітки стежити за тс щоб сітка була розміщена всередині розчину, розгладити і затерти суміш на поверхні за допомогою терки.
- влаштування фундаментів і пандусів: заповнити опалубку приготовленою суміші розчину розрівняти і протромбовати. Розгладити і затерти суміш по поверхні за допомогою терки.
- монтаж залізобетонних конструкцій, кладка цегли: за допомогою кельми або лопати розчини суміш нанести на контактну поверхню необхідної товщини, виконати монтажні або кладок, видалити залишки розчину з бічних поверхонь;
- перешкоджати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності - зволожувати.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 10 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 90 хвилин.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 20 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,5 МПа.

Температура експлуатації: від -30 ° С до + 40 ° С.

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару

10 мм: приблизно 18 кг.

Вихід розчинної суміші з 1 т сухої суміші:

приблизно 0,56 м³.

Мінімальна товщина шару: 20 мм.

Максимальна товщина шару: 30 мм - 150 мм.

При нормальних умовах: температура + 20 ° С, відносна вологість повітря 60%.

Склад: високомарочний цемент, фракціонований річковий пісок, гранітний відсів і щебінь.

Універсальна суміш Сухий бетон BUDMIX KR СБ300

ОПИС ПРОДУКТУ:

СБ300 призначений для влаштування стяжок, заливки бетону, створення високоточних підстав для підлог, влаштування фундаментів, пандусів та інших загально-будівельних робіт всередині і зовні будівель.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для влаштування стяжок, заливки бетону, створення високоточних підстав для підлог, влаштування фундаментів, пандусів та інших загально-будівельних робіт всередині і зовні будівель.

ПЕРЕВАГИ:

- Для ремонту бетонних і залізобетонних конструкцій
- У гірській промисловості; в підземних галереях, шахтах і карерах
- У промисловому будівництві та енергетиці
- В гідротехнічному будівництві
- У транспортному будівництві, для ремонту мостів, тунелів, опорних стін і ін.
- Ефективна при ремонті відколів, пустот, раковин, нерівностей та інших локальних дефектів на поверхні залізобетонних і бетонних підстав товщиною шару від 50 мм. до 100мм.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

(Згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- видалити неміцні ділянки основи, очистити поверхню від бруду, пилу, масла і т.д.;
- тріщини розширити і поглибити механічним способом, всі контактні поверхні зачистити металевою щіткою, очистити від пилу і обробити ґрунтовкою для забезпечення адгезії (витримати не менше 4-6 годин):
- в приміщеннях, по площі більше 20 м², або у вузьких і довгих приміщеннях влаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується горизонтальне підставу укладати металеву оцинковану сітку;
- підготовлена до обробки поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води на 1 кг сухої суміші: 100-110 мл.

Температура води для приготування розчинної суміші: від + 10 ° С до + 25 ° С.

Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Виконання робіт:

- влаштування стяжок: розчинну суміш нанести на основу за допомогою кельми або лопати розподілити за допомогою рейки або правила; в разі застосування металевої сітки стежити за тим щоб сітка була розміщена всередині розчину, розгладити і затерти суміш на поверхні за допомогою терки.
- влаштування фундаментів і пандусів: заповнити опалубку приготовленою суміші розчину розрівняти і протромбовати. Розгладити і затерти суміш по поверхні за допомогою терки.
- монтаж залізобетонних конструкцій, кладка цегли: за допомогою кельми або лопати розчини суміш нанести на контактну поверхню необхідної товщини, виконати монтажні або кладок, видалити залишки розчину з бічних поверхонь;
- перешкоджати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності - зволожувати.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 10 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 90 хвилин.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 30 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 75 циклів.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримання в повітряно-сухих умовах через 28 діб: не менше 0,5 МПа.

Температура експлуатації: від -30 ° С до + 40 ° С.

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм: приблизно 18 кг.

Вихід розчинної суміші з 1 т сухої суміші: приблизно 0,56 м³.

При нормальних умовах: температура + 20 ° С, відносна вологість повітря 60%.

Мінімальна товщина шару: 20 мм.

Максимальна товщина шару: 30 мм - 150 мм.

Склад: високомарочний цемент, фракціонований річковий пісок, гранітний відсів і щебінь.

Суміші для кладки

Суміш для кладки цегли, блоків, каменю BUDMIX KR MP1

ОПИС ПРОДУКТУ:

Клей для цегли, блоків, каменю MP1 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується як класичний розчин для кладки.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка поверхні проводиться згідно вимог ДБН В. 2.6-22-2001 і СНиП 3.04.01-87. Основа повинна бути:

- чистим (всі забруднення, напливи, жири, масла, залишки від попередніх робіт, які зменшують адгезію (прилипання) матеріалу до основи, необхідно видалити);
- сухим, вологість не більше 4%;
- міцним (всі неміцні місця потрібно видалити вручну або за допомогою механічного інструменту);
- підстава, для підвищення контакту з сумішшю, рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою;
- основи, з явними грибковими ураженнями необхідно обробити яка глибоко проникла ґрунтовкою.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Витрата води для приготування розчинної суміші: 1,6 л води на 10 кг суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Температура основи і температура навколишнього середовища повинна бути в межах від +5°C до + 30°C. Під час проведення зовнішніх робіт і протягом 48 годин після закінчення робіт, слід виключити можливість потрапляння опадів і прямих сонячних променів. У приміщеннях за 2 доби до початку робіт, в процесі їх проведення, а так само після трьох діб після закінчення робіт слід підтримувати температуру не нижче + 5°C і не вище + 30°C. Відносна вологість в цих приміщеннях повинна бути в межах 55-70%. Приготування розчинної суміші:

Суху суміш розчинити чистою водою в кількості, зазначеній в технічних характеристиках, перемішати до отримання однорідної маси за допомогою низько обертовим дрилем з насадкою або вручну. Суміш розчину витримати 5 хв, після чого знову перемішати. У перервах між роботою більше ніж на годину і після закінчення робіт інструмент необхідно очистити і промити водою. Товщина шва до 12 мм. Цеглу зволожувати тільки в разі високого водопоглинення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 60 хвилин.

Крупність заповнювача, мм, не більше: 2,5 мм.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 5МПа.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримування в повітряно-сухих умовах, МПа, не менше: 0,2 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 25 циклів.

Температура основи при нанесенні суміші: від + 5 ° С до + 35 ° С.

Температура експлуатації: від - 40 ° С до + 70 ° С.

Витрата розчинної суміші: 1,8 кг / м² на 1 мм шару.

Клей для газобетону BUDMIX KR MP4

ОПИС ПРОДУКТУ:

Клей для газобетону MP4 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Клейова суміш призначена для тонкошарової кладки зовнішніх і внутрішніх стін з газобетонних блоків точних розмірів. Товщина шва кладки 2-5 мм. Допускається також застосування для шпаклювання стін з газобетонних блоків всередині і зовні будівель і споруд.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Поверхня підготувати відповідно до вимог СНиП 3.04.01-87 і ДБНВ2.6-22-2001.

Основа повинна бути міцною, сухою, без видимих пошкоджень. Поверхні підстави і блоків перед укладанням очистити від пилу і бруду і інших речовин, що перешкоджають адгезії.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,20 - 0,24 л на 1 кг, 5 – 6 л на 25 кг сухої клейової суміші. **Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.**

Сушу суміш для газобетону висипати в ємність з чистою водою + 15°C - 25°C, при перемішуванні міксером або дрилем зі спеціальною насадкою на низьких оборотах, доводячи розчинну суміш до стану однорідної маси. Витримати технологічну паузу протягом 5 - 7 хвилин, після чого перемішати суміш ще раз. Консистенція розчину підібрана правильно якщо будучи нанесеної на вертикальну поверхню вона не зсувається (занадто рідка суміш) а зберігає борозни подібну форму створену спеціальним кельмою з зубчастим краєм.

Кладка з газобетону виконується за традиційною технологією. Готова суміш розчину рівномірно наноситься на очищену поверхню за допомогою спеціальних клейових кореток, ковшів або кельмою уникаючи утворень вільних ділянок. Час укладання блоків з моменту нанесення клейового розчину становить приблизно 10 хвилин, і ще близько 5 хвилин на коригування їх положення за допомогою гумового молотка. При осадженні блоку гумовим молотком розчинна суміш повинна видавлюватися з швів, що свідчить про повне їх заповненні. Виступаючий з шва розчин не затирається, а віддаляється за допомогою кельми після його схоплення. У разі кладки блоків не пазової системи, розчинна суміш наноситься також і на їх вертикальні монтажні поверхні.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 120.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 10 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 35 циклів.

Міцність зчеплення з основою через 28 діб: не менше 1 МПа.

Температура застосування: від + 5 до + 30 ° С.

Час витримки та коригування: близько 5 хв.

Склад суміші: високоякісного портландцементу з мінеральними наповнювачами і органічними модифікаторами.

Клейові суміші

Клей для плитки BUDMIX KR 3K-1

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-1 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою з водо-поглинанням не менше 1% (це плити з кераміки, фаянсу і т.п. розміром не більше ніж 40x40 см). Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині будівель.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на облицюється поверхню і вирівняти зубчатою теркою або шпателем. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Плитки попередньо не замочуйте! Не рекомендується укладати плити в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плити не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плити на основу можна коригувати її положення. У нормальних умовах розшивання слід проводити після закінчення 24 годин.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Сповзання плити: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5°С до + 30°С.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для плитки BUDMIX KR 3K-2

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-2 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою з водо-поглинанням не менше 1% (це плитки з кераміки, фаянсу і т.п. розміром не більше ніж 40x40 см). Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині будівель.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитки не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитки на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

- поперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: не менше 0,7 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плитки: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для плитки BUDMIX KR 3K-4

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-4 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою з водо-поглинанням не менше 1% (це плитки з кераміки, фаянсу і т.п. розміром не більше ніж 40x40 см). Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині будівель.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

- попереминого заморожування і відтавання, 50 циклів: не менше 0,7 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,7 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плитки: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для плитки BUDMIX KR 3K-4C

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-4C являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,24 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

- поперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: не менше 0,7 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,7 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плитки: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для пінопласту BUDMIX KR 3K-5

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-5 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНІП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні сухої суміші засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

- попереминого заморожування і відтавання, 50 циклів: не менше 0,5 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,5 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинної суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плитку: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для пінопласту BUDMIX KR 3K-5 економ

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-5 економ являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитки в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитки не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

- поперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів: не менше 0,5 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,5 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинної суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плитки: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для пінополістирола (теплоізоляції) BUDMIX KR 3K-53

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-53 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНІП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні сухої суміші засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,5 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5°С до + 30°С.

Сповзання плитку: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей армований мікрОВОлокнами для приклеювання і захисту пінополістирола BUDMIX KR ЗК-55МФ

ОПИС ПРОДУКТУ:

ЗК-55МФ являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованим основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництва, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитки в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитки не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитки на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,7 МПа.

- наперемінного заморожування і відтавання 50 циклів: не менше 0,5 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,5 МПа.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 10 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5°С до + 30°С.

Сповзання плитки: не більше 0,5 мм.

Розшивання швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей для мінеральної вати (теплоізоляції) BUDMIX KR 3K-59

ОПИС ПРОДУКТУ:

3K-59 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництві, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стойка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНІП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні сухої суміші засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,7 МПа.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 10 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5 ° С до + 30 ° С.

Сповзання плити: не більше 0,5 мм.

Розширення швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Клей армований мікрОВОлокнами для приклеювання і захисту мінеральної вати **BUDMIX KR ЗК-59МФ**

ОПИС ПРОДУКТУ:

ЗК-59МФ являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Суміш призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних або цементно-вапняних поверхонь плиткою. Розчинна суміш застосовується по міцним недеформованих основах на стінах і підлогах в житлово-цивільному та промислового будівництва, всередині і зовні будинків.

ПЕРЕВАГИ:

Висока адгезія.
Зручна і проста в застосуванні.
Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях.
Водостійка.
Морозостійка.
Екологічно безпечна.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно СНіП 3.04.01-87 і ДБН В. 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед нанесенням розчинної суміші основа очищається від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі невеликі нерівності і неміцні ділянки основи слід видалити, а потім вирівняти сумішшю розчину за 24 години до початку робіт.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 0,26 л на 1 кг сухої клейової суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш розчинити чистою водою (температура води від + 15 ° С до + 20 ° С) і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низько обертового дреля з насадкою або за допомогою мішалки.

Увага! При перемішуванні суху суміш засипати в заздалегідь відміряний кількість води. Потім розчинну суміш витримати 3 хвилини, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 1 год. Приготовану суміш розчину тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки нанести на поверхню. Укласти плитку на нанесену розчинну суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинної суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Не рекомендується укладати плитку в стик без шва. Ширина шва між плитками не повинна бути менше 2 мм. Установка прокладок між плитками для забезпечення однакової ширини шва не обов'язково, так як укладені на стінах плитку не сповзають. При нормальних кліматичних умовах (температура + 20 ° С і відносна вологість повітря 60%) плитку необхідно укласти не пізніше 20 хвилин після нанесення розчину на основу. У літній період і вітряну погоду при виконанні робіт зовні будівель час укладання скорочується до 10-15 хвилин. Протягом 10 хвилин після укладання плитку на основу можна коригувати її положення.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 год.

Відкритий час: 20 хвилин.

Час коригування: 10 хвилин.

Міцність зчеплення з основою після:

- експлуатації в повітряно-сухому середовищі: не менше 0,6 МПа.

- наперемінного заморожування і відтавання 50 циклів: не менше 0,6 МПа.

- замочування у воді: не менше 0,6 МПа.

Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа, не менше: 10 МПа.

Температура основи при нанесенні розчинової суміші: від + 5°С до + 30°С.

Сповзання плити: не більше 0,5 мм.

Розширення швів: через 24 години.

Склад: цемент з мінеральними наповнювачами і полімерними добавками.

Суміші для штукатурки

Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ1

ОПИС ПРОДУКТУ:

ШТ1 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Штукатурка застосовується для виконання високоякісних штукатурних робіт на різних мінеральних основах (бетон, цегла і т.д.) усередині приміщень. Після затвердіння є міцною основою для гіпсових шпаклівок і внутрішніх декоративних штукатурок.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

При підготовці основи керуватися вимогами СНиП 3.04.01-87 і ДБН В 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Фарбу, масляні або воскові плями та інші речовини, що знижують адгезію, а також зруйновані і ослаблені ділянки поверхні необхідно видалити. Очищене підставу слід знепилити. Нові цегляні стіни, складені впустошовку, перед оштукатурюванням слід знепилити (обмести мітлою) Старі цегляні стіни очистити сталевими щітками або піскоструминним апаратом, просочити ґрунтовкою і просушити не менше 2 годин.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 4 - 4,5 л води на 25 кг сухої суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш повільно висипати в чисту воду кімнатної температури і ретельно перемішати до отримання однорідної маси без грудок Після 3-5-хвилинного витримання розчинну суміш перемішати повторно Суміш розчину наносять на підготовлену поверхню шляхом накидання з наступним вирівнюванням правилом і загладжуванням тертками. При великій товщині штукатурного шару суміш наносять в декілька шарів за правилом "мокре на мокре". Загальна товщина шарів до 20 мм При загальній товщині штукатурного шару більш 25-35 мм слід застосовувати армируючі елементи (металева або скляно-ткану сітку).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Товщина шару: до 20 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 1 години.

Міцність зчеплення з основою: не менше 0,3 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 5,0 МПа.

Температура експлуатації: від - 30 ° С до + 70 ° С.

Витрата: 1,5 кг / м² на 1 мм шару.

Склад: цемент, вапно.

Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ2

ОПИС ПРОДУКТУ:

ШТ2 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Штукатурка застосовується для виконання високоякісних штукатурних робіт на різних мінеральних основах (бетон, цегла і т.д.) усередині приміщень. Після затвердіння є міцною основою для гіпсових шпаклівок і внутрішніх декоративних штукатурок.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

При підготовці основи керуватися вимогами СНиП 3.04.01-87 і ДБН В 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Фарбу, масляні або воскові плями та інші речовини, що знижують адгезію, а також зруйновані і ослаблені ділянки поверхні необхідно видалити. Очищене підставу слід знепилити. Нові цегляні стіни, складені впустошовку, перед оштукатурюванням слід знепилити (обмести мітлою) Старі цегляні стіни очистити сталевими щітками або піскоструминним апаратом, просочити ґрунтовкою і просушити не менше 2 годин.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 4 - 4,5 л води на 25 кг сухої суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Сушу суміш повільно висипати в чисту воду кімнатної температури і ретельно перемішати до отримання однорідної маси без грудок Після 3-5-хвилинного витримування розчинну суміш перемішати повторно Суміш розчину наносять на підготовлену поверхню шляхом накидання з наступним вирівнюванням правилом і заглажуванням тертками. При великій товщині штукатурного шару суміш наносять в декілька шарів за правилом "мокре на мокре". Загальна товщина шарів до 20 мм При загальній товщині штукатурного шару більш 25-35 мм слід застосовувати армируючі елементи (металевої або скляно-ткану сітку).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Товщина шару: до 20 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 1 години.

Міцність зчеплення з основою: не менше 0,3 МПа.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 7,5 МПа.

Температура експлуатації: від - 30 ° С до +70 ° С.

Витрата: 1,5 кг / м² на 1 мм шару.

Цементно-вапняна штукатурка BUDMIX KR ШТ100

ОПИС ПРОДУКТУ:

ШТ100 являє собою суху суміш яка складається з цементу, фракційних наповнювачів і комплексу полімерних добавок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Штукатурка застосовується для виконання високоякісних штукатурних робіт на різних мінеральних основах (бетон, цегла і т.д.) усередині приміщень. Після затвердіння є міцною основою для гіпсових шпаклівок і внутрішніх декоративних штукатурок.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

При підготовці основи керуватися вимогами СНиП 3.04.01-87 і ДБН В 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Фарбу, масляні або воскові плями та інші речовини, що знижують адгезію, а також зруйновані і ослаблені ділянки поверхні необхідно видалити. Очищене підставу слід знепилити.

Нові цегляні стіни, складені впустшовку, перед оштукатурюванням слід знепилити (обмести мітлою) Старі цегляні стіни очистити сталевими щітками або піскоструминним апаратом, просочити ґрунтовкою і просушити не менше 2 годин.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ:

Кількість води: 4 - 4,5 л води на 25 кг сухої суміші.
Кількість води затворення у кожному окремому випадку коригується пробним замісом.

Суху суміш повільно висипати в чисту воду кімнатної температури і ретельно перемішати до отримання однорідної маси без грудок Після 3-5-хвилинного витримання розчинну суміш перемішати повторно Суміш розчину наносять на підготовлену поверхню шляхом накидання з наступним вирівнюванням правилом і заглажуванням тертками. При великій товщині штукатурного шару суміш наносять в декілька шарів за правилом "мокре на мокре". Загальна товщина шарів до 20 мм При загальній товщині штукатурного шару більш 25-35 мм слід застосовувати армирующие елементи (металеву або скляно-ткану сітку).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Термін придатності, хв, не менше: 1 години.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше: 7,5 МПа.

Міцність зчеплення з основою: не менше 0,3 МПа.

Температура експлуатації: від - 30 ° С до +70 ° С.

Витрата: 1,6 кг / м² на 1 мм шару.

Товщина шару: до 20 мм.