

ПРИЗНАЧЕННЯ

Полімерцементна швидкотвердіюча суміш для влаштування жорсткої гідроізоляції. Вирівнювальна гідроізоляційна шпаклівка і вирівнюючий розчин для цегельних, розчинних, бетонних і залізобетонних поверхонь.

ОПИС

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

ВИКОРИСТАННЯ

Суміш предзначена 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.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Стан / колір: сірий порошок.

Упаковка: мішки 25 кг.

ВИМОГИ ТА ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

У фабричній закритій упаковці, в сухому, неопалюваному приміщенні термін придатності продукту 12 місяців.

ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крупність заповнювача: не більше 0,63 мм.

Термін придатності: не менше 60 хв.

Границя міцності на стиск: не менше 20 МПа.

Усадка: не більше 2 мм/м.

Міцність зчеплення з основою після:

- витримання в повітряно-сухих умовах: не менше 1 МПа;

- замочування у воді: не менше 1 МПа;

Морозостійкість: не менше 50 циклів.

Паропроникність: не менше 0,03 мг/м·год·Па.

Водонепроникність за 24 год, у віці 7 діб: не менше 0,05 МПа.

НАНЕСЕННЯ

Витрата матеріалу Теоретична витрата становить від 1,9 кг сухого компонента на 1м² / 1мм товщини шару.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Бетон повинен бути міцним, чистим, обеспиленним, без забруднень які можуть знизити адгезію матеріалу. Міцність бетону на відрив повинна бути не менше > 1.0 МПа

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ / ОБМЕЖЕННЯ

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО НАНЕСЕННЯ

ВИМОГИ ПО ДОГЛЯДУ

ЗАУВАЖЕННЯ

РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ

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.

Температура основи мінімум - 5° С / максимум + 35° С.
Температура повітря мінімум - 5° С / максимум + 35° С.

Пропорції замішування: ~ 4,5 л води на 25 кг сухих суміші. Кількість води при кожному окремому затворенні корегується пробним замішуванням. Приготування суміші: Вилити, необхідну кількість води в чисту ємність і перемішуючи додавати сухої компонент. Для обмеження повітря-поглинання необхідно застосовувати низько-оборотну 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°С).

ЗАУВАЖЕННЯ ПО НАНЕСЕННЮ / ОБМЕЖЕННЯ:

Не наносіть при яскравому сонці, сильному вітрі або дощі.

Не додавайте більше води, ніж рекомендовано.

Наносите тільки на підготовлені поверхні.

Оберігайте від морозу свіжонанесений матеріал.

Не використовуйте зволоження поверхні при остаточній обробці.

Захищайте нанесений розчин від передчасного висушування або заморожування. Необхідно вживати заходів щодо забезпечення вологого догляду за твердіючим розчином не менше 3 діб, для забезпечення гідратації цементу і мінімізації утворення тріщин на ремонтованій поверхні. Для забезпечення вологісного догляду використовувати полімерні плівки, спеціальні засоби використовувати, в разі відсутності подальших захисних або декоративних шарів.

Всі технічні дані наведені на підставі лабораторних випробувань. Реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.

Умови безпеки під час роботи обов'язково слід застосовувати захисні рукавиці, взуття, одяг, каску з захисним щитком на все обличчя, захисні окуляри оберігають від цементного пилу, маску на губи і ніс для захисту від пилу, захисні вкладиші для вух, захисний крем для частин тіла, які можуть оголитися під час роботи. У кожному разі слід керуватися галузевими правилами з безпеки праці. Речовина, подразнюючу очі, шкіру і дихальну систему. У разі подразнення очей слід полоскати їх кілька хвилин чистою водою кімнатної температури і викликати лікаря. Що стосується роздратування шкіри прополоскати її чистою водою, вимити водою з милом і обробити антисептичним кремом. У разі запилення губи промити чистою водою. У разі запилення горла, носа, вух негайно проконсультуватися з лікарем.

ЮРИДИЧНІ ВКАЗІВКИ:

Інформація та рекомендації, які стосуються способу застосування і кінцевого використання продукції BUDMIX KR, надаються сумлінно, на підставі існуючих досвіду і знань компанії ТОВ РОТІС ПЛЮС про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії ТОВ РОТІС ПЛЮС. На практиці, відмінності між матеріалами, підготовчим шаром і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, BUDMIX KR можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо придатності для продажу або придатності для конкретного використання, а також виключати будь-яку відповідальність, яка може виникнути з будь-якої правовідносин, у зв'язку з, або з наданих рекомендацій, чи інших пропозицій.

Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність дійсним цілям і намірам споживача.

Компанія ТОВ РОТІС ПЛЮС залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Право власності третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються відповідно до діючих умов продажів і постачань. Користувачі повинні завжди використовувати найостаннішу версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їх вимогу.

