

CMT 500 W12 F300

BUDMIX



ПРИЗНАЧЕННЯ

Ремонтна гідроізоляційна суміш

ОПИС

Однокомпонентний дрібнозернистий ремонтний розчин модифікований полімерами з додаванням фібри, мікрокремнезему та гідроізоляційна добавка глибокого проникнення. Наноситься ручним і механічним способом. На не деформовані основи.

ВИКОРИСТАННЯ

Суміш призначена для ремонту і гідроізоляції будівельних конструкцій. Застосовується в якості вирівнюючого, ремонтного і захисного гідроізоляційного шару.

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 5 мм до 50 мм за один прохід при ручному способі нанесення
Регульована консистенція.
Висока міцність і довговічність.
Підвищена адгезія до основи.
Підвищена сульфату стійкість, морозостійкість і висока водонепроникність.
Не викликає корозії, нетоксичний.
Низька усадка.
Наноситься ручним або механічним способом.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Стан / колір: сірий порошок.
Упаковка: мішки 25 кг.
Щільність: 1,9-2,0 г/см³.
Рухливість: не менше 8 см.
Адгезійна міцність до бетону: не менше 1,5 МПа.
Міцність на стиск: не менше 50 МПа.
Морозостійкість: не менше 300 циклів.
Графік набору міцності суміші:
2 доба: 150 кг/см³;
28 доба: 500 кг/см³.
Водонепроникність: W12.

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ БЕТОНУ

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ/ ОБМЕЖЕННЯ

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО НАНЕСЕННЯ

ДОГЛЯД

ЗАУВАЖЕННЯ

ВКАЗІВКИ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

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

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

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ: ~ 2,5 л води на 10; 6,25 кг на мішок 25кг.

Кількість води при кожному окремому замішуванні коригується пробним замісом і зміниться в залежності від способу нанесення.

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

СПОСІБИ ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ: наноситься вручну, пензлем або механізовано методом торкретування, на попередньо зволожену і злегка просохлу основу. Перед нанесенням розчину необхідно заповнити всі великі і глибокі вади і раковини. Розгладити дерев'яним, металевим або пластмасовим шпателем або злегка вологою губкою.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ: Для матеріалу, що не затвердів, - очищення водою. Затверділий матеріал видаляти механічними методами. Час придатності змішаного матеріалу до використання 30 хвилин (за температури +23°C).

ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО НАНЕСЕННЯ / ОБМЕЖЕННЯ:

Не наносьте за яскравого сонця, сильного вітру або дощу. Не додавайте більше води, ніж рекомендовано.

Наносьте тільки на підготовлені основи. Оберігайте від морозу свіжонанесений матеріал.

Не використовуйте зволоження поверхні під час остаточного оздоблення.

Захищайте нанесений розчин від передчасного висихування або заморожування. Необхідно вживати заходів щодо забезпечення вологого догляду за розчином, що твердне, щонайменше 3 доби, для забезпечення гідратації цементу і мінімізації тріщиноутворення на ремонтованій поверхні. Для забезпечення вологісного догляду використовувати полімерні плівки, спеціальні засоби використовувати у разі відсутності подальших захисних або декоративних шарів.

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

Під час роботи обов'язково слід застосовувати захисні рукавиці, взуття, одяг, каску із захисним щитком на все обличчя, захисні окуляри, що оберігають від цементного пилу, маску на губи і ніс для захисту від пилу, захисні вкладки для вух, захисний крем для частин тіла, що можуть оголитися під час роботи. У кожному випадку слід керуватися галузевими правилами з безпеки праці. Речовина, що подразнює очі, шкіру та дихальну систему. У разі подразнення очей слід полоскати їх кілька хвилин чистою водою кімнатної температури та викликати лікаря. У разі подразнення 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, і, зокрема, рекомендації, що відносяться до способу застосування і кінцевого використання продукції BUDMIX KR, надаються сумлінно, на підставі існуючих досвіду і знань компанії ТОВ РОТИС ПЛЮС про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею і застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії ТОВ РОТИС 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, що може виникнути з будь-яких правовідносин у зв'язку з, або з наданих рекомендацій, або інших пропозицій. Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність дійсним цілям і намірам споживача.

Компанія ТОВ РОТИС ПЛЮС залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Право власності третіх сторін має бути дотримано. Усі замовлення приймаються відповідно до чинних умов продажів і поставок. Користувачі повинні завжди використовувати найостаннішу версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їхню вимогу.

