

СУМІШ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА ОДНОКОМПОНЕНТНА, ШВИДКОТВЕРДІЮЧА



- ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ ПРОДУКТ
- ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОТИВОВОДНИХ ІЗОЛЯЦІЙ, МОНТАЖУ КАПЕЛЬНИКІВ, СТІЧОК І МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ
- МОСТИТЬ ТРІЩИНИ І РОЗЛОМИ - ВИСОКИЙ ВМІСТ ПОЛІМЕРІВ
- ЗБЕРІГАЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ ПРИ ДУЖЕ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (-20°C)
- ЗАПОБІГАЄ ПРОНИКНЕННЮ ВОДИ - СТВОРЮЄ ГЕРМЕТИЗУЮЧИЙ ШАР
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ - ВАННІ КІМНАТИ, ПІДВАЛИ, ФУНДАМЕНТИ
- ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ - СХОДИ, БАЛКОНИ, ТЕРАСИ
- ПРОДУКТ У СУХІЙ ФОРМІ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ З ВОДОЮ
- ВИРОБНИК РЕКОМЕНДУЄ 2-3 ШАРИ
- СТІЙКИЙ ДО ВПЛИВУ ХЛОРОВАНОЇ ВОДИ

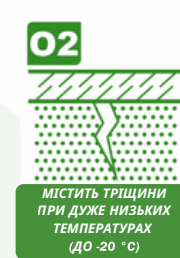
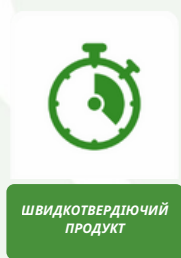
АДГЕЗІЯ



ЕЛАСТИЧНІСТЬ



ЛЕГКІСТЬ
РОБОТИ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт: гідроізоляційна швидкотвердіюча суміш - GREINPLAST I1KF. Однокомпонентна полімерцементна суміш для створення еластичних, водонепроникних покриттів, здатних перекривати тріщини. Виготовлена на основі швидкотвердіючої системи в'язучих, що значно прискорює процес твердіння гідроізоляції та дозволяє скоротити технологічні паузи між етапами нанесення, як на балконах і терасах, так і всередині приміщень. Додатково чудово підходить для монтажу капельних профілів, ущільнювальних стрічок і гідроізоляційних мат. Виріб класифікується як CM O2P.

Призначений для гідроізоляції в зонах постійного впливу вологи та води: балкони, тераси, сходи, фундаменти, ванні кімнати, басейни тощо. Застосовується для створення еластичних покриттів, що перекривають тріщини, на ізольованих основах у зоні контакту з ґрунтом для захисту від вологи та води, за умови, що це не зовнішній фінішний шар (повинен бути закритий). GREINPLAST I1KF може використовуватись як гідроізоляційний бар'єр під клеї для керамічної плитки, наприклад, у душових, ванних кімнатах, санвузлах, пральнях, кухнях або під облицювання з натурального каменю. Підходить для нанесення на цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсокартонні плити, бетон, газобетон, кладку з повними швами, цементні стяжки, як гідроізоляція під дренажні шари в системі GREINPLAST RSK GREINSTONE.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Кількість води для змішування:	3,9 - 4,5 л / 15 кг
Час використання готової маси:	до 30 хв
Товщина одного шару:	мінімум 1,0 мм
Час висихання одного шару:	прибл. 4 год (залежить від погодних умов)
Кількість шарів:	2 - 3
Температура застосування:	від +5°C до +25°C
Витрата на 1 мм товщини шару:	1,1 - 1,3 кг/м ²
Мінімальна товщина ізоляції 2 мм:	2,2 - 2,6 кг/м ²
Час до початку ходіння по поверхні:	через 4 год
Облицювання плитками (на ПКФ) Облицювання плитками (на ITU-1000)	як мінімум через 4 години як мінімум через 24 години після вклеювання мату
GREINSTONE (на ПКФ): GREINSTONE (на ITU-1000):	як мінімум через 24 год від приклеювання мату як мінімум через 24 год від приклеювання мату
Вода під тиском:	після 7 діб
Водонепроникність: - після 28 днів від нанесення, тиск 1,5 бара - після 7 днів від нанесення, тиск 3,0 бара	- відсутність проникання - відсутність проникання
Адгезія: - початкова - після впливу води - після термічного старіння - після циклів заморожування та розморожування - після впливу вапняної води - після впливу хлорованої води	≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа ≥ 0,5 МПа
Здатність заповнювати шви: - в нормальних умовах - при дуже низькій температурі (-20°C)	≥ 1,00 мм ≥ 0,75 мм
Склад	Суміш спеціальних цементів, мінеральних наповнювачів, модифікуючих добавок та порошкових полімерів, що покращують еластичність, нанесення та адгезію до основи.
Фасування	Одиничне пакування: мішок 15 кг; Збірне пакування: плівкова палета: 42 × 15 кг.
Інструменти	Низькообертовий змішувач, змішувальна насадка типу "кошик", кельма, відро, зубчата терка, плоска терка.
Зберігання	Зберігати в оригінальних, неушкоджених упаковках за температури вище +5°C у сухих умовах до 9 місяців від дати виробництва. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути рівною, без западин, тріщин тощо, щільною, міцною, вільною від пилу, бруду, сольових відкладень, біокорозії, органічних залишків, речовин, що знижують адгезію. Бетонні основи та мінеральні штукатурки необхідно витримати (висезонувати). Відшаровані або лущильні штукатурки та гострі краї видалити. Усі дефекти та западини на поверхнях заповнити. Не допускається наявність обмерзань чи обледенінь. Мінеральні основи (бетон, цементні, цементно-вапняні штукатурки, бетонні стяжки) заґрунтувати ґрунтом Greinplast UKP. Поверхню можна злегка зволожити водою (основа не повинна бути мокрою, лише злегка вологою). Уникати нанесення ізоляції на сильно розігріті або мокрі після опадів основи. Деформаційні шви, тріщини стін і підлог, робочі шви та стики підлога-стіна укріпити вбудованими в масу ущільнювальними стрічками Greinplast ITU або ITE. Зливні колодязі та трубні проходи оснастити ущільнювальними манжетами, вбудованими в масу.

ВИКОНАННЯ

Приготування суміші: Вміст упаковки (15 кг) висипати в 3,9-4,5 л чистої холодної води та перемішати до однорідної маси без грудок. Повторно перемішати через приблизно 5 хвилин. Використовувати низькообертовий змішувач. Надмірна кількість води може погіршити міцнісні характеристики готової гідроізоляції. Суміш готова до використання одразу після змішування та зберігає робочі властивості протягом приблизно 30 хвилин.

Нанесення суміші: Спочатку, за допомогою ущільнювальної стрічки та кутників, виконати з'єднання між суміжними поверхнями. На балконах і терасах стрічки застосовувати також на стиках профілів із бетонною плитою. Ущільнювальну стрічку та кутники вбудувати в попередньо нанесену герметизуючу масу, використовуючи зубчастий шпатель (4 мм), ретельно притискаючи. Потім покрити вбудовані елементи шаром маси, рівномірно розподілити та залишити для висихання. Після висихання приступити до нанесення першого шару гідроізоляції, наносячи масу GREINPLAST I1KF зубчастим шпателем (4 мм), вирівнюючи гладкою стороною. Не наносити надто товсті шари за один раз. Наступні шари наносити після повного висихання попередніх, але не раніше ніж через 3 години. GREINPLAST I1KF наносити щонайменше у два шари (методом хрест-навхрест), щоб товщина виконаної та затверділої ізоляції була не менше 2-3 мм. Під час нанесення першого шару та вбудовування стрічок для покращення робочих характеристик можна збільшити кількість води для змішування, але не більше ніж на 0,35 л на 15 кг маси, оскільки надмірна вода значно погіршує міцнісні параметри продукту. Рекомендується використовувати клеї з підвищеною еластичністю, щонайменше типу S1, наприклад, Greinplast P60, Greinplast P605G.

Монтаж капельних профілів: Гідроізоляцію можна застосовувати для вбудовування системних профілів і планок на балконах і терасах. Попередньо сплановані та розрізані профілі закріпити на належно підготовленій і заґрунтованій поверхні. Для закріплення профіль або планку вбудувати в попередньо нанесену герметизуючу масу, використовуючи зубчастий шпатель (4 мм), ретельно притискаючи. Профілі та планки встановити точно по лінії та площині, залишити для попереднього затвердіння. Усі з'єднання між елементами профілів повинні мати деформаційні шви (приблизно 2 мм) і бути ретельно герметизовані матеріалом Greinplast EMX. Стик профілю з бетонною плитою обов'язково ущільнити стрічкою Greinplast ITU або ITE, вбудованою в гідроізоляцію.

Втоплення мату: Гідроізоляцію застосовують для вбудовування мату ITU-1000. Роботи слід розпочинати після належної підготовки та ґрунтування основи. Мат вбудовувати в попередньо нанесену герметизуючу масу, використовуючи зубчастий шпатель (4 мм), ретельно видавлюючи надлишок суміші з-під мату. Рекомендується наносити гідроізоляцію поетапно, щоб мат завжди втоплювався в ще вологий шар. Стики мату виконувати з перекриттям не менше 10 см.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Увага!!! Температура основи та оточення під час роботи та висихання продукту має бути від +5°C до +25°C. Оптимальна температура нанесення: +20°C. Інструменти мити водою одразу після використання. Робочу поверхню обов'язково захищати від прямого сонячного світла та вітру. У несприятливих теплових і вологих умовах зазначені часи обробки значно скорочуються. Інформація, наведена на упаковці, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити його якість.

БЕЗПЕКА

Діє подразнююче на шкіру. Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Може пошкоджувати органи (легені) при тривалому або повторному впливі через інгаляцію. Захистити від дітей. Застосовувати захисні рукавиці/одяг/захист очей/обличчя. Уникати вдихання пилу. У РАЗІ КОНТАКТУ ІЗ ШКІРОЮ: промити великою кількістю води з милом. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ: вивести/перенести потерпілого на свіже повітря та забезпечити вільне дихання. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжувати промивати. Негайно звернутися до центру отруєнь/лікаря. Містить: портландський клінкер, пил із виробництва портландцементу, двоокис кремнію. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорта.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Роботи виконувати відповідно до норм будівельної практики. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити якість застосованого матеріалу. У разі поєднання з виробами інших виробників або не вказано в довідкових документах відповідальність не несемо.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Атестат Гігієнічний.

Свідоцтво з гігієни радіаційної.

GREINPLAST I1KF оцінено відповідно до норм: EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012.

Декларація експлуатаційних характеристик № I1KF-240103.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

