

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ ОДНОКОМПОНЕНТНА



- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ
- ПЕРЕКРИВАЄ ТРІЩИНИ ТА РОЗРИВИ - ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦІЯ ПОЛІМЕРІВ
- ЗБЕРІГАЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ ПРИ ДУЖЕ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (ДО -20 °C)
- ЗАПОБІГАЄ ПРОНИКНЕННЮ ВОДИ - ФОРМУЄ ГЕРМЕТИЗУВАЛЬНИЙ ШАР
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ: ВАННІ КІМНАТИ, ПІДВАЛИ, ФУНДАМЕНТИ
- ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ: СХОДИ, БАЛКОНИ, ТЕРАСИ
- СУХИЙ ПРОДУКТ - РОЗЧИНЯЄТЬСЯ ВОДОЮ ПЕРЕД НАНЕСЕННЯМ
- НАНОСИТЬСЯ У 2-3 ШАРИ
- СТІЙКА ДО ВПЛИВУ ХЛОРОВАНОЇ ВОДИ

АДГЕЗІЯ



ЕЛАСТИЧНІСТЬ



ЛЕГКІСТЬ
РОБОТИ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Greinplast I1K - однокомпонентна цементна гідроізоляційна суміш для створення еластичних водонепроникних покриттів, здатних перекривати тріщини. Призначена для застосування в зонах постійного впливу вологи та води: балкони, тераси, сходи, фундаменти, ванні кімнати, підвали тощо. Суміш використовується для еластичного покриття тріщин, гідроізоляції ізольованих основ у зоні контакту з ґрунтом, захисту від вологи та води за умови, що це не зовнішній фінішний шар (повинен бути закритий). Greinplast I1K також може застосовуватись як гідроізоляційний бар'єр під клеї для керамічної плитки та облицювання з натурального каменю в таких зонах, як душові, ванні кімнати, санвузли, пральні, кухні. 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:	прибл. 4,5 л / 15 кг (30% від ваги сухої суміші)
Час використання готової маси:	до 1 години
Товщина одного шару:	мінімум 1,0 мм
Час висихання одного шару:	6 - 12 годин (залежить від 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 гідроізоляції 2мм:	2,2 - 2,6 кг/м ²)
Час до початку ходіння по поверхні:	через 12 годин
Нанесення дренажного шару (у системі Greinplast RSK):	через 24 годин через 48 годин
Стійкість до води під тиском:	після 7 діб
Склад	Суміш портландцементу, мінеральних наповнювачів, модифікуючих добавок та порошкових полімерів, що покращують еластичність, герметичність, робочі характеристики та адгезію до основ.
Фасування	Одиничне пакування: мішок 15 кг; Збірне пакування: плівкова палета 42 x 15 кг.
Інструменти	Низькообертовий змішувач, змішувальна насадка типу "кошик", пензель, кельма, відро, зубчата терка, плоска терка.
Зберігання	Зберігати в оригінальних, неушкоджених упаковках за температури вище +5°C у сухих умовах до 12 місяців від дати виробництва. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, без заглиблень і тріщин, щільною, міцною, очищеною від пилу, бруду, сольових висолів, біокорозії, органічних залишків і речовин, що знижують адгезію. Бетонні основи та мінеральні штукатурки повинні бути витримані. Відшаровані або луцені ділянки, а також гострі краї - видалити. Усі дефекти та заглиблення - заповнити. Не допускається наявність замерзання або інею. Мінеральні основи (бетон, цементні, цементно-вапняні штукатурки, бетонні стяжки) слід заґрунтувати ґрунтовкою Greinplast UKP. У разі надмірної поглинальності - зволожити поверхню невеликою кількістю води (повинна бути вологою, не мокрою). Уникати нанесення на перегріті або мокрі після дощу поверхні, а також нанесення надто товстих шарів за один раз. Деформаційні шви, робочі fugи та трубні проходи - герметизувати ущільнювальними манжетами, вбудованими в масу. Стічні трапи та

ВИКОНАННЯ

Приготування герметизуючої маси: вміст упаковки (15 кг) всипати в приблизно 4,5 л чистої води та перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Змішувати низькооборотним міксером. Після попереднього перемішування залишити масу на ~5 хвилин, потім повторно перемішати. Надмірна кількість води може погіршити міцнісні характеристики готової гідроізоляції. Суміш готова до використання одразу після перемішування та зберігає робочі властивості приблизно 1 годину.

Нанесення гідроізоляції: після належної підготовки основи виконати герметизацію стиків за допомогою ущільнювальних стрічок і кутових елементів. Стрічку втиснути в попередньо нанесену герметизуючу масу, використовуючи зубчастий шпатель (4 мм), щільно притиснути. Потім нанести покривний шар, рівномірно розподілити і залишити до висихання. Greinplast I1K наносити щонайменше у два шари (перехресним методом), загальна товщина - не менше 2-3 мм. Кожен шар наносити зубчастим шпателем (4 мм), вирівнюючи гладкою стороною. Наступні шари наносити лише після повного висихання попередніх.

Під час нанесення першого шару, втоплення стрічок або роботи пензликом/щіткою допускається збільшення кількості води, але не більше ніж на 0,35 л на 15 кг суміші. Надмірна кількість води значно погіршує міцність готової гідроізоляції. До наступних робіт можна приступати після повного висихання шару, але не раніше ніж через 12 годин. Рекомендовані клеї - з підвищеною еластичністю, щонайменше типу S1 (наприклад, Greinplast P 60LD).

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура навколишнього середовища під час нанесення та висихання суміші: від +5°C до +25°C. Оптимальна температура нанесення: +20°C. Не наносити продукт під прямим сонячним промінням без захисних засобів (сітки, тенти). Ці умови слід підтримувати до повного висихання покриття. Неналежна підготовка основи може призвести до розгерметизації, зниження довговічності або навіть відшарування покриття. Для приготування менших об'ємів - дотримуватись пропорцій: на 1 кг сухої суміші - 0,3 л води. Перед нанесенням - перемішати низькооборотним змішувачем. Нагрівальні стяжки (ангідритові та цементні) - попередньо прогріти перед наступними етапами. Інструменти мити водою одразу після завершення робіт. Забруднення - видаляти до висихання.

БЕЗПЕКА

Суміш подразнює шкіру, може викликати алергічну реакцію, спричиняє серйозне ушкодження очей, може подразнювати дихальні шляхи, може пошкодити легені при тривалому або повторному вдиханні. Зберігати в недоступному для дітей місці. Використовувати захисні рукавички, захисний одяг, окуляри та маску. Уникати вдихання пилу. У разі контакту зі шкірою - промити великою кількістю води з милом. У разі вдихання - вивести постраждалого на свіже повітря, забезпечити умови для вільного дихання. У разі потраплення в очі - обережно промивати водою протягом кількох хвилин, зняти контактні лінзи (якщо є і їх можна легко зняти), продовжити промивання, негайно звернутись до лікаря або до центру токсикології. Дотримуватись інструкцій з Паспорта Безпеки.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, має на меті забезпечити оптимальне використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання робіт залишаються поза його контролем. Роботи слід виконувати відповідно до принципів будівельного мистецтва. Будь-яке втручання в склад продукту є неприпустимим і може суттєво знизити якість застосовуваного матеріалу. У разі поєднання з виробами інших виробників або з компонентами, не зазначеними в документах-посиланнях, Виробник не несе жодної відповідальності.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний Атестат.

Свідоцтво з радіаційної гігієни NIZP-PZH № BR/B/18/2022.

Декларація експлуатаційних властивостей № ІІК-231012

Документ-посилання: EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

