

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

820



Суміш гідроізоляційна двокомпонентна



Сфера застосування

Суміш призначена для гідроізоляції підземних частин будівель (підвалів, фундаментів), підпирних стін і бетонних елементів, що контактують з ґрунтовими водами та водоймами та басейнами. Також підходить для герметизації терас і балконів. Можна використовувати на бетонних основах, цементних стяжках, стінах, цементних і цементно-вапняних штукатурках, гіпсокартоні. Вона також підходить для гідроізоляції у вологих приміщеннях, які піддаються підвищеній або помірній вологості, як у житловому, так і в промисловому будівництві. Її можна використовувати для гідроізоляції у ванних кімнатах, душових, ванних, кімнатах, які щодня інтенсивно миються водою, кухнях та промислових пральнях тощо. Розчин характеризується дуже високою водостійкістю навіть під тиском, дуже високою гнучкістю і здатністю перекривати тріщини і тріщини в основі до 1,5 мм. Це також покриття, яке захищає бетон і арматуру від корозії, викликані попаданням сульфатів, хлоридів і вільного вуглекислого газу. Розчин дуже стійкий до відходів тваринного походження (шламу).

Технічні характеристики

Артикул	4820117593365	4820117593372
EAN	4820117593365	4820117593372
Упаковка		
Кількість в упаковці	18 кг/од	5 л/шт
Кількість на палеті	48 шт/пал.	60 шт/пал.
Витрата	≈ 2,75 кг/м ²	
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 1,5 МПа Бетон ≥ 0,8 МПа Цегла	
Можливість технологічного пересування	≈ 4 год	
Вміст хрому	≤ 0,0002 %	

Властивості

- Повна водонепроникність
- Водостійка
- Висока гнучкість
- Морозостійка
- Для терас, басейнів
- Арматурна сітка не потрібна
- Стійка до УФ-випромінювання

Спосіб застосування



820

Суміш гідроізоляційна двокомпонентна

Артикул	4820117593365	4820117593372
Товщина шару	2-5 mm	
Час обробки	60 min	

Склад

- 2-компонент полімерна дисперсія
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

Умови проведення робіт

Використовуйте при температурі від +5 °С до +25 °С. Ці температури застосовуються до повітря, основи та продукту. Усі основи повинні бути стабільними, щільними, стійкими, чистими і, при необхідності, заґрунтованими KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний. Подряпини та тріщини на підкладці завширшки більше 1,5 мм слід усунути, розбивши їх і заповнивши розчином для вирівнювання 428 або іншим розчином, відповідним для типу основи. Особливу увагу слід приділити підготовці кромки (стиків стін і підлоги). У цих точках додаткові ущільнювальні планки та кути слід вмонтувати в поверхню стіни або закруглити (мінімальний радіус 3 см).

Основа

Вік бетонних основ не менше 3 місяців, цементної та цементно-вапняної штукатурки та цементної стяжки не менше 4 тижнів. Високопоглинаючі та пилові основи слід заґрунтувати 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний. При роботі при високих температурах рекомендується збризкувати субстрат водою. Бетон, залізобетон: змочити водою і, у разі високого поглинання, проґрунтувати KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний
Штукатурка цементна: змочити водою і, у разі високого поглинання, проґрунтувати KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний
Вапняно-цементна штукатурка: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний
цементна стяжка: змочити водою і, у разі високого поглинання, проґрунтувати KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

Елементи з газобетону: двічі проґрунтувати за допомогою KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

Підготовка продукту

Рідкий компонент В потрібно злити в ємність, а сухий компонент А безперервно перемішувати повільною дрилем і міксером до отримання однорідної суміші без грудочок. Зачекайте 5-10 хвилин і знову перемішайте.

Спосіб застосування

Приготований розчин наносити пензлем, валиком або сталевим шпателем шарами товщини, що відповідає поверхні, що залежить від типу гідроізоляції, що виконується. Другий шар слід наносити після отримання відповідної міцності, що дозволить увійти в нанесене покриття і продовжити подальшу роботу не раніше ніж через 4-5 годин. Товщина кожного нанесеного шару не повинна перевищувати 2 мм. Товщина ізоляції залежить від її типу: легка ізоляція - рекомендована товщина 2 мм - витрата 3 кг/м², середня ізоляція - рекомендована товщина 2,5 мм - витрата 3,7 кг/м², важка ізоляція - рекомендована товщина 3,0 мм - витрата 4,5 кг/м². Особливу увагу слід приділити ретельному розміщенню ізоляції по кутах, краях і вигинах. Керамічну плитку можна укладати гнучким розчином через 3 дні.

До уваги виконавців

Захищати від дощу, сонця, вітру та морозу під час обробки та сушіння. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

820

Суміш гідроізоляційна двокомпонентна

Зберігання

Зберігати до 12 місяців від дати виготовлення в щільно закритій упаковці при температурі від +5 °С до +25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці, подалі від прямих сонячних променів, подалі від джерел тепла та відкритого вогню. Продукт можна транспортувати будь-яким видом транспорту при температурі не нижче +5 °С.

Загальна інформація

Цей технічний лист робить всі попередні видання недейсними. Інформація була зібрана ретельно і сумлінно, але без гарантії правильності і повноти, а також без відповідальності за подальші рішення користувача. Інформація сама по собі не встановлює жодних правовідносин або інших додаткових зобов'язань. В принципі, вони не звільняють покупця від обов'язку самостійно перевірити продукт на придатність до використання за призначенням. Наша продукція, як і вся сировина, яку вона містить, підлягає постійному моніторингу, що забезпечує стабільну якість. У разі виникнення додаткових питань, будь ласка, звертайтеся до вашого продавця-консультанта або спеціалізованого дилера. Актуальну версію наших технічних паспортів можна отримати у відповідному офісі. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

час попереднього затвердіння	до 60 хвилин
Стійкість до води під тиском	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$