



104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Сфера застосування: Розчин призначений для приклеювання всіх видів настінної та підлогової керамічної плитки (глазурована плитка, теракота, клінкер, керамограніт), у тому числі широкоформатних, як на жорсткі, так і на деформовані основи.
Підходить для зовнішнього та внутрішнього використання
Продукт також можна використовувати для кріплення плитки з натурального каменю (крім мармуру) після перевірки її на зміну кольору.
Призначений для балконів і терас, для вологих приміщень (ванних кімнат, кухонь, пралень), для цементних і ангідритних стяжок з підігрівом підлоги. Продукт можна використовувати для кріплення плитки до шару армування в системах теплоізоляції.

- Властивості:**
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
 - Для плитки 120 на 120 см
 - Підходить для теплої підлоги
 - Універсальний
 - Тривалий відкритий час
 - Клас C2TE

Спосіб застосування:



Технічні характеристики:

Штрих-код	4820117591217
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Колір	сірий
Фракція	0 - 0,5 мм
Витрата	1,3 кг/м ² /мм
Час висихання (при 20°C)	24-48 годин
Термін придатності	макс. 3 год
Товщина шару	1 - 15 мм
вміст розчинного хрому VI	≤ 0,0002 %
Необхідна кількість води	≈ 7 л/мішок
Час можливого технологічного пересування	через 48 годин
Група плиткового клею	C2 TE
Міцність зчеплення розчину з основою (Бетон)	≥ 1 МПа
Здатність піддаватися корекції	20 хвилин
Термін придатності розчинової суміші	30 хвилин

- Склад:**
- Портландцемент
 - Мінеральний заповнювач
 - Модифікуючі добавки



104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Основа:

Нестійкі покриття необхідно видалити. Термін висихання гіпсових і цементних стяжок не менше 4 тижнів, гіпсових і ангідритових стяжок - не менше 2 тижнів. Ангідритові стяжки необхідно відшліфувати і очистити від пилу. Бетонні основи повинні витримати 6 місяців. Нерівності основи стін необхідно вирівняти вирівнювальним розчином KREISEL 500 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна або KREISEL 501 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна. Нерівності цементної та бетонної підлоги необхідно вирівняти самовирівнювальною сумішшю KREISEL 402 Вирівнювальна суміш для підлоги або KREISEL 412 Вирівнювальна суміш для підлоги цементна.

Підготовка основи:

Бетон, залізобетон: Грунтувати продуктом 310 Бетонґрунт з кварцовим піском
Гіпсова штукатурка, вапняно-гіпсова штукатурка, цементна штукатурка та вапняно-цементна штукатурка, вапняна штукатурка: грунтувати KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень
цементна стяжка: грунтувати KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень
ангідритова стяжка: KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення
Гіпсокартон: KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення
Елементи з газобетону: грунтувати KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень
силікатна цегла: KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення
Стара керамічна плитка: Грунтувати продуктом 310 Бетонґрунт з кварцовим піском

Підготовка:

Суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою повільно обертової мішалки, до отримання однорідної маси без грудочок. Дайте дозріти протягом 5 хвилин і знову ретельно перемішайте. Консистенція повинна бути такою, щоб матеріал не зісковзував при нанесенні на похилий сталевий шпатель.
У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування:

Розчин наноситься на основу зубчастим шпателем.
Приготовану суміш наносять на сталевий шпатель і тонко наносять на основу рівною стороною шпателя, міцно притискаючи. Потім нанести товстий шар суміші і зачистити зубчастим краєм кельми під кутом 45-60 відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клеєвим шаром повинен бути адаптований до можливості укладання плитки, щоб не було перевищено час відкритого висихання клейової суміші. Це можна перевірити, доторкнувшись до суміші пальцем, коли вона більше не прилипає, час висихання у відкритому стані минув, і суміш потрібно видалити з основи та нанести заново. Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщуючи до утворення потрібного шва відповідної ширини. Не змочуйте плитку перед приклеюванням! Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 70% площі її поверхні. Плитку розміром більше 30x30 см, всю плитку, що укладається на вулиці та в постійно вологих місцях, а також на підлогах, що інтенсивно використовуються, слід клеїти таким чином, щоб суміш прилипла до всієї поверхні плитки. Для виконання цих умов клей також слід наносити на всю поверхню тильної сторони плитки тонким шаром однакової товщини, що покриває всі профілі. Ширину швів слід вибирати в залежності від розміру плитки. Для внутрішнього облицювання передбачається: не менше 2 мм - для плитки довжиною до 10 см, 2-6 мм - для плитки 10-25 см, 4-8 мм - для плитки 25-30 см. До того, як розчин затвердіє, видалити залишки розчину зі швів і промити плитку водою. Для зовнішнього облицювання наведені значення повинні бути збільшені на 50-80%, залежно від кольору плитки та кількості сонячного світла. Фасади, навантажені атмосферними опадами, повинні бути захищені від дощу до моменту просочення.

Умови обробки:

Наносити за температури повітря та навколишнього середовища від +5 °C до +25 °C. Основа повинна бути рівною, несучою, стійкою, очищеною від забруднень і, при необхідності, заґрунтованою матеріалами KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення. Слабковбираючі основи - KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення.



KREISEL®

104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

До уваги виконавців:	Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.
Зберігання:	Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні правил зберігання
Загальна інформація:	Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг.