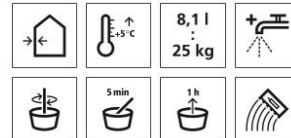


Технічна інструкція

StoColl KM

Мінеральний еластичний клей для кріплення керамічної плитки, клинкерної плитки, натурального каменю та скляної мозаїки



Характеристика

Застосування

- для внутрішніх і зовнішніх робіт
- клейовий розчин (еластичний) для приклеювання керамічної плитки, клинкерної плитки, натурального каменю та скляної мозаїки
- для приклеювання StoPanel Plus
- на мінеральних армуючих розчинах / ґрунтовках відповідно до погодження
- на органічних армуючих розчинах / ґрунтовках з проміжним шаром (StoPrep Contact) відповідно до погодження

Властивості

- відмінне зчеплення
- стійкість до морозів і погодних умов
- висока довговічність
- відповідає вимогам C1TE згідно з EN 12004

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /Одиниця	Інформація
Фактор опору дифузії водяної пари μ	EN ISO 7783	80 - 100	
Адгезія (28 dni)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Після зберігання в сухому середовищі
Адгезія (28 dni)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Після зберігання у воді
Адгезія (28 dni)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Після зберігання при високій температурі
Адгезія (28 dni)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Після зберігання в умовах чергування позитивних і негативних температур

Технічна інструкція

StoColl KM

Адгезія (28 dni)	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Розширений відкритий час: через 30 хв
Тип/клас	EN 12004	C 1 TE	
Розсувні	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на корисність продукту.

Основа

Вимоги Основа має бути міцною, рівною, сухою, несучою, очищеною від жиру та пилу. Критичні основи повинні бути перевірені на придатність. Створіть пробну поверхню!

Підготовка Перевірити адгезію наявних покриттів. Видалити покриття з недостатньою здатністю до навантаження/адгезією. При необхідності очистіть основу.

Нанесення

Температура нанесення Мінімальна температура основи і повітря: +5°C
Максимальна температура основи і повітря: +30°C

Час обробки При +20 °C: близько 60–90 хвилин

Час роботи з розчином приблизно 30 хвилин (вимірюється на свіжому розчині) Час корекції приблизно 15-20 хвилин

Співвідношення компонентів суміші 8,1 l wody na 25 kg

Підготовка матеріалу Підготуйте воду та додайте сухий розчин. Мішайте приблизно 2 хвилини, дайте дозріти приблизно 5-10 хвилин і знову перемішуйте приблизно 30 секунд.

Розхід	Тип застосування	Приблизний розхід	
	Приклеювання	3,50 - 4,50	кг/м²
	на 1 мм товщини шару	1,20	кг/м²
Витрата матеріалу залежить, від способи нанесення, основи та консистенції. Наведені значення витрати слід розглядати як орієнтовні. Точні значення споживання повинні бути визначені для відповідного об'єкта.			

Технічна інструкція

StoColl KM

Нанесення

Плаваюче нанесення

Плавне нанесення — це метод, при якому клей для плитки наноситься на основу за допомогою зубчастого шпателя (розмір зубців відповідає розміру плитки) і додатковим тонким шаром на всю тильну поверхню плитки.

Завдяки цьому методу при правильному укладанні плитка і підкладка змочуються клеєм практично по всій поверхні.

Шви, як правило, слід розгладжувати або очищати після нанесення твердого покриття (наприклад, цегли або плитки) і до того, як кріпильний розчин затвердіє, на рівномірну глибину, яка приблизно дорівнює товщині твердого покриття.

Час висихання і затвердіння

Час висихання залежить від температури, вітру та відносної вологості.

У разі несприятливих погодних умов необхідно вжити відповідних захисних заходів (наприклад, захист від дощу) для оброблених або свіжооброблених поверхонь фасаду.

Розпилювання слід проводити не менше ніж через 7 днів після нанесення клею; клей повинен бути досить твердим і сухим.

Очищення інструменту

Промийте водою одразу після використання.

Інформація

У разі додавання недозволених продуктів до розчину гарантія анулюється.

Поставка

Колір сірий, білий

Упаковка

Мішок

Зберігання

Умови зберігання

Зберігати в щільно закритій тарі, в сухому, прохолодному, захищеному від морозу місці.

Термін зберігання

Найвища якість продукту, що зберігається в оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності. Термін придатності вказано в номері партії на упаковці.

Пояснення серійного номера:

цифра 1 = остання цифра року, цифри 2 і 3 = номер тижня.

Приклад: 6450013223 - товар дійсний до кінця 45-го календарного тижня 2026 року.

Продукт має знижений вміст хроматів.

Технічна інструкція

StoColl KM

Експертні висновки/дозволи

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Європейська технічна оцінка

Маркування

Товарна група

Клей для кераміки

Склад

цемент
полімерний порошок
мінеральні наповнювачі
загущувач
прискорювач схоплювання

Безпека

Цей продукт підлягає маркуванню відповідно до чинної директиви ЄС.

Дотримуйтеся технічної інструкції!

Інструкції з безпеки стосуються продукту в стані доставки, необробленому.

Подразнює шкіру. Спричиняє серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Тримайте в недоступному для дітей місці. Уникайте вдихання пилу. Використовуйте тільки на вулиці або в добре провітрюваному приміщенні. Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист для очей/захист для обличчя.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте промивати. Негайно зверніться за медичною порадою/допомогою.

У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: промийте великою кількістю води з милом.

ПРИВДИХАННІ: винесіть постраждалого на свіже повітря та тримайте його в зручному для дихання місці. У разі подразнення шкіри: зверніться за медичною порадою/допомогою. Зніміть забруднений одяг і виперіть його перед повторним використанням.

Детальна інформація

Дані або дані, що містяться в цій Технічній інструкції, стосуються стандартних застосувань і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевірити придатність і застосування продукту. Застосування, не перелічені прямо в цій Технічній інструкції, допускаються лише після консультації. Якщо таке використання не схвалено, користувач діє на власний ризик. Особливо це стосується поєднань з іншими продуктами.

Технічна інструкція

StoColl KM

З публікацією нової Технічної інструкції всі попередні Технічні інструкції втрачають чинність. Чинне видання можна знайти в Інтернеті.

Sto Ukraine
Центральний офіс.
м.Жовква, вул.Лісна, 2 В
sto-ukraine.com