

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

111

Клей для керамічної плитки



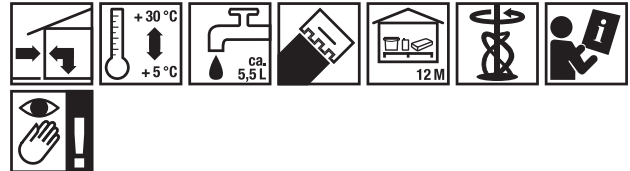
Сфера застосування

Клейова суміш призначена для приклеювання настінної та підлогової керамічної плитки, з водопоглинанням не менше ніж 1 % та розмірами не більше ніж 40x40 см, а також керамогранітних плиток з водопоглинання менше 1 % та за умов додавання у розчин адгезійно-еластифікуючої емульсії KREISEL 388. Використовується для приклеювання плитки всередині та зовні (для зовнішнього облицювання додавати у розчин емульсію KREISEL 388) приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються. Може використовуватися в якості суміші для мурування.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Зручна в застосуванні
- Для сухих та вологих приміщень
- Екологічно чистий
- Температура експлуатації від -50 °C до +170 °C
- Класифікація по EN 12004: C1T
- Для стін та підлог

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117594409
EAN	4820117594409
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	≈ 1,3 кг/м ² /мм
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,6 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах
Товщина нанесення min	2 мм
Максимальна товщина нанесення	10 мм

111

Клей для керамічної плитки

Артикул	4820117594409
Термін придатності розчинової суміші	10 хвилин
Можливість коригування	≥ 15 хвилин
Відкритий час	10 хвилин
Час обробки	0-60 min
Час можливого технологічного пересування	≥ 24 год

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °С до +30 °С.

Основа

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL 500, 501, 502, 505 або 560. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL 411, 412. Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300, 301, 308. Основи, що вимагають зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується

заздалегідь зашпакувати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,5 л чистої води (температура води від +5 °С до +30 °С) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. 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

Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати. Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з

111

Клей для керамічної плитки

підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укласти так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. Інструмент очистити чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт. До заповнення швів між плитками дозволяється приступити через 24 години після приклеювання плитки. Для заповнення швів використовувати суміші KREISEL 730, 740 відповідного кольору.

До уваги виконавців

Суміш не використовувати для приклеювання плитки до ангідридних підлог, а також підлог з підігрівом. Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря. Всі технічні дані наведені для температури +20 °C та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися. Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

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. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

111

Клей для керамічної плитки

Час можливого технологічного пересування	≥ 24 год
Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК1
Класифікація по ДСТУ EN 12004-1:2020	C1T
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм