KREISEL

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT TE13

Клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



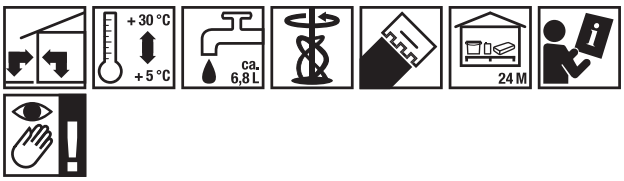
Сфера застосування

Клейова суміш призначена для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки з водопоглинанням більше 1% та розмірами не більше ніж 60х60см, а також керамограніту та штучного каменю з водопоглинанням менше 1% та розмірами не більше ніж 40х40см.Використовується для приклеювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються, а в разі застосування морозостійкої плитки – зовні приміщень в місцях, не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур.Клейова суміш ефективна при облицюванні камінів та печей, поверхні яких не нагріваються вище +170°С.Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо-пінобетонних блоків, цементні та цементновапняні штукатурки, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, підлоги з водяним підігрівом, гідроізоляційний шар, при облицюванні підлог з електричним підігрівом та таких основ як: гіпсові штукатурки, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити необхідно додавати у розчин армувально-еластифікуючу добавку KREISEL 388.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для керамічної плитки до 60 х 60 см
- Підходить для теплої підлоги
- Для сухих та вологих приміщень
- Для терас і балконів
- Для цоколів
- Морозостійкий
- Температура експлуатації від -50 °С до +170 °С

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117592191
EAN	4820117592191
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Крупність заповню-вача	0-0,63 mm
Колір	сірий
Витрата	≈ 1,3 кг/м²/мм

EXPERT TE13

Клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Артикул	4820117592191
Додавання води	6,6-6,9 L/EH
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,8 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа ≥ 0,5 МПа після замочування у воді Основа ≥ 0,5 МПа після навперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів Основа ≥ 0,5 МПа після температурного впливу, (+70°C) Основа
Можливість технологічного пересування	≥ 24 год
Термін придатності розчинової суміші	60 хвилин
Відкритий час	20 хвилин
Товщина шару	2-10 mm
Час можливого технолгічного пересування	≥ 24 год

Склад

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C, відносна вологість повітря не вище 65%.

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 EXPERT PM50, PM51 або KREISEL 505, 560. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42, SF44 або KREISEL 416, KREISEL 418.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 значного зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370 або KREISEL 375.Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6,6 – 6,9 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) 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

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,

EXPERT TE13

Клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

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 EXPERT PM50, PM51 або KREISEL 505, 560. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL EXPERT SF42, SF44 або KREISEL 416, KREISEL 418.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 значного зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370 або KREISEL 375.Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

До уваги виконавців

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою тапопадання 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 вологостіповітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися. Сухі залишки і порожню тарутилізувати як будівельні відходи.

Зберігання

12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Виробник гарантує відповідність продукту зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції використання, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування. Цей технічний опис замінює та скасовує попередні видання. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах, з дотриманням стандартних показників навколишнього середовища (+20°C / 65% відносної вологості). Вони можуть змінюватися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи. Дані обробляються ретельно і сумлінно, проте вони не дають гарантії на їх точність і повноту, а також не несуть відповідальності за майбутні рішення користувачів. Ці дані самі по собі не є підставою для виникнення правовідносин або інших додаткових зобов'язань. Ці дані не звільняють клієнта від обов'язку перевірити, чи підходить продукт для його призначення. Наша продукція, а також вся сировина, що входить до її складу, підлягає постійному моніторингу з метою гарантування стабільної якості. Якщо у вас виникли додаткові запитання, будь ласка, зверніться до вашого продавця-консультанта або спеціалізованого продавця. З актуальними технічними інструкціями, паспортами безпеки та іншими документи можна ознайомитися на нашому веб-сайті kreisel.ua.

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.

EXPERT TE13

Клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК2	
Класифікація по ДСТУ EN 12004-1:2020	С1Т	
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	≤ 0,5 мм	
Приблизна витрата (для рівних основ)		
Довжина краю плитки, см	Розмір зубу1, мм	Витрата2, кг/м2
до 5	3	1,95
5-10	4	2,6
10-20	6	3,9
від 20	8	5,2
від 20	10	6,5
від 20	12	7,8
1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя.		
2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м^2.		