ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

KREISEL 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 40х40 см. А також керамогранітних плиток з водопоглинання менше 1 % такого ж розміру, за умов додавання у розчин армувально-еластифікуючої добавки KREISEL 388.Використовується для приклеювання плитки всередині та зовні (для зовнішнього облицювання додавати у розчин армувально-еластифікуючу добавку KREISEL 388) приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезію, що не деформуються.Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки цементні монолітні підлоги, гідроізоляційний шар.Може використовуватися в якості суміші для мурування.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для плитки розміром до 40х40 см
- Для стін та підлог
- Для сухих та вологих приміщень
- Для терас і балконів
- Зручний у застосуванні
- Для терас і балконів
- Температура експлуатації від -50 °C до +70 °C

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117594409
EAN	4820117594409
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
Додавання води	4,7-5,5 L/ЕН

KREISEL 111

Клей для керамічної плитки

Артикул	4820117594409
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,6 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах
Товщина нанесення min	2 мм
Максимальна товщина нанесення	10 мм
Термін придатності розчинової суміші	10 хвилин
Можливість коригування	≥ 15 хвилин
Відкритий час	10 хвилин
Товщина шару	2-10 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 60 хвилин
Час обробки	0 хвилин - 60 хвилин
Час можливого технолгічного пересування	≥ 24 год

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- 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 500, 501, 502, 505 або 560. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL 412, 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 4,7 – 5,5 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.

KREISEL 111

Клей для керамічної плитки

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 30х30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати 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.

Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови 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.

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 °С та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися.Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

KREISEL 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	
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.		