ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

KREISEL 109

Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий



Сфера застосування

Біла професійна клейова суміш, призначена для приклеювання всіх видів кам'яних плит із мармуру, граніту, травертину, базальту, сланцю та інших та для приклеювання керамічної, теракотової, клінкерної, скляної, керамогранітної плитки в тому числі широкоформатної (розміром більше 120Х120см) до міцних основ, так і до основ, що схильні до деформацій. Для складних основ з високою і низькою адгезією, всередині та при використанні морозостійкої плитки – зовні приміщень, в тому числі на терасах і балконах (з ухилом >2%).
Призначена для вологих приміщень (ванних кімнат, кухонь, тощо). Застосовується у басейнах і саунах. Використовується для кріплення плитки до армованого шару в системах теплоізоляції. Армована фіброволокном 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 цементно-вапняні штукатурки, гіпсова штукатурка, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, підлоги з водяним та електричним підігрівом, стара керамічна плитка (плитка на плитку), гідроізоляційний шар, ДВП, ДСП, OSB та XPS*.

Властивості

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для всіх видів кам'яних плит
- Для широкоформатної плитки
- Для підлог з підігрівом
- Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ
- Армована фіброволокном
- Плитка на плитку
- Морозостійкий

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593648
EAN	4820117593648
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	≈ 1,3 кг/м²/мм

KREISEL 109

Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

Артикул	4820117593648
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 1 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа
Можливість технологічного пересування	≥ 12 год
Час витримки	Document{{auto_incremented_id=1}}
Група плиткового клею	C2 TE S2
Термін придатності розчинової суміші	20 хвилин
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Відкритий час	20 хвилин
Термін придатності розчинової суміші	≥ 60 хвилин
Температура основи	5-30 °C
Час можливого технолгічного пересування	≈ 12 год

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент
- Фіброволокно

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, 414, 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 зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370.
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 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.

Технічний опис (TO) | UK | 29.10.2026

KREISEL 109

Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

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. Не змочувати плитку перед приклеюванням! 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 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. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш відповідного кольору.

Зберігання

12 місяців від дати виробництва при умові 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.

Суміш не використовувати для приклеювання плитки до 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

Технічний опис (TO) | UK | 29.10.2026