ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

NANOFIX T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



Сфера застосування

високоеластична універсальна суміш призначена для приклеювання всіх видів настінної і підлогової керамічної плитки (глазурованої, теракотової, клінкерної, гранітної, керамогранітної) в тому числі плитки крупного та особливо крупного формату (розміром понад 100х100 см), як 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 внутрішніх та зовнішніх робіт
- Підходить для теплої підлоги
- Дозволяє приклеювати методом «плитка на плитку»
- Для всіх видів та розмірів плитки
- Для терас і балконів
- Для басейнів і саун
- Для підлог з підігрівом
- Морозостійкий
- Для основ схильних до деформації
- Армований фіброволокном

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117591750
EAN	4820117591750
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Крупність заповнювача	0-0,63 mm
Колір	сірий

NANOFIX T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Артикул	4820117591750
Витрата	≈ 1,3 кг/м²/мм
Додавання води	8,3-8,7 L/Sack
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 1,2 МПа після витримування в повітряно-сухих умовах Основа ≥ 1 МПа після замочування у воді Основа ≥ 1 МПа після навперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів Основа ≥ 1 МПа після температурного впливу, (+70°C) Основа
Можливість технологічного пересування	≥ 12 год
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Відкритий час	20 хвилин
Товщина шару	1-15 mm
Термін придатності розчинової суміші	≥ 60 хвилин

Склад

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Фіброволокно

Умови проведення робіт

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °C до +30 °C

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 NANOFIX P50, P51, P55. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL NANOFIX S42, S44.Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL NANOFIX IG30, TG30, NK38.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 8,3 – 8,7 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

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7,7 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного

NANOFIX T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

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. 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 30х30 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. Одразу після використання інструменти слід промити водою.

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. Припопаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися долікаря. Всі технічні дані наведені для температури +20 °С та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, заінших умов час висихання може змінитися. Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельнівідходи.

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°С / 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

NANOFIX T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

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.

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	ЗК4	
Класифікація по ДСТУ EN 12004-1:2020	C2TE S1	
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм	
Поперечна деформація:	≥ 2,5 мм та < 5,0 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.		

Технічний опис (ТО) | UK | 29.10.2026