

FUGA NANOTECH 730

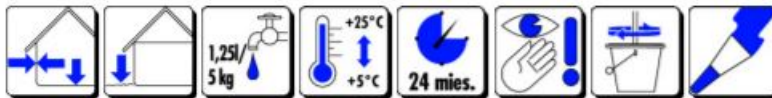
Суміш для заповнення міжплиточних швів

Сфера застосування

Нанотехнологічна суміш для заповнення (затирання) швів у всіх видів настінних та підлогових плиток всередині та зовні будівель. Підходить для заповнення міжплиточних швів шириною від 1 до 20мм. Суміш призначена для заповнення швів стінових і підлогових покриттів з керамічних, теракотових, керамогранітних, бетонних плиток, а також природного та штучного каменю. Суміш характеризується підвищеною стійкістю до стирання. Може застосовуватись в системі підлог з підігрівом.



Умовні позначення



Склад

портландцемент, мінеральні заповнювачі, модифікуючі добавки, пігменти;

Технічні характеристики

Міцність на стиск через 28 діб: ≥ 15 МПа;
Міцність на згин через 28 діб: $\geq 3,5$ МПа.

Робочі характеристики

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5°C до +25°C;
Час придатності до використання після змішування з водою: до 40 хв (при температурі +20°C і вологості повітря 60%);
Рекомендована ширина шву: 1-20 мм;
Можливість технологічного переміщення: не раніше ніж через 6 годин;
Стійкість до дії води: через 7 діб;
Пропорції змішування з водою: 0,5 л води на 2 кг сухої суміші.
Витрата: 0,35 кг/м²

| Ширина шву, мм | Витрата ¹ , кг/м ² |
|----------------|--|
| 3 | 0,4-0,6 |
| 5 | 0,8-1,2 |
| 8 | 2,0-2,5 |
| 12 | 3,5-4,0 |

1 – значення витрат є орієнтовними та залежать від основи та технології виконання робіт.

Виконання робіт

Підготовка поверхні: заповнення швів можна починати після затвердіння і достатнього висихання клею, на якому закріплена декоративна плитка. Шви між плитками повинні мати однакову глибину, бути очищеними від залишків клейового розчину, пилу та інших забруднень. Якщо плитка сильно поглинає воду, шви необхідно змочити водою за допомогою вологої губки або прогрунтувати за допомогою KREISEL TIEFGRUNT-LMF 301.

Приготування розчинової суміші: Суху суміш поступово всипати в чисту ємність з відповідною кількістю води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою низькообертового будівельного міксеру до отримання однорідної маси. Залишити на час дозрівання, що становить 5 хвилин та знову ретельно перемішати. Наступні партії розчинової суміші готувати в точно такій же пропорції, оскільки різні пропорції сухої суміші і води можуть призвести до відмінностей в кольорі матеріалу. Якщо необхідно витратити лише частину упаковки, весь вміст упаковки ретельно перемішати, так, як під час транспортування міг відбутися розподіл компонентів суміші. Затверділу масу не можна розбавляти водою і змішувати зі свіжим матеріалом. Зайва кількість води при замішуванні розчину може призвести до зниження міцності швів і утворення тріщин, а також до зміни кольору швів. Враховуючи мінеральний характер суміші, та можливі незначні відмінності в кольорі між різними партіями, тому рекомендується на одній робочій поверхні використовувати продукт однієї партії виготовлення. При яскравій вираженій пігментації суміші для заповнення або при заповненні швів керамічних облицювань з шерсткою, профільованою або неглазурованою поверхнею, рекомендується заздалегідь виконати пробне заповнення швів, щоб переконатися, що розчинової суміш видаляється з керамічної поверхні без залишку.

Спосіб застосування: масу для заповнення швів наносять гумовою теркою або шпателем і розтирають спочатку по діагоналі відносно швів під кутом 75°, а потім - перпендикулярно до краю плитки. Шви повинні бути рівномірно, повністю і щільно заповнені масою KREISEL FUGA NANOTECH 730. Чистку починають, як тільки шовна суміш на покритті стане тьмяним (матовим) і почне тверднути на швах. Вологою губкою або теркою з губкою розчин вирівнюють по краях і витирають його з поверхні плиток. Дану процедуру слід виконувати з особливою обережністю. Після повного висихання поверхні, шви додатково очищають м'якою ганчіркою і полірують. Свіжі затерті поверхні захищати від дощу, роси, води, вітру, протягу, прямої інсоляції і морозу. Постійний колір шва встановлюється після повного

висихання маси і залежить від догляду за свіжозаповненими швами, вологості під плиткою будівельних елементів, клімату.

При заповненні швів на підлозі масу готують більш рідкої консистенції і виливають на поверхню підлоги. Масу розподіляють гумовим шпателем або теркою по діагоналі відносно швів. Після того, як всі шви рівномірно заповнені, залишок матеріалу знімають гумовою теркою. Компенсаційні та деформаційні шви заповнюють силіконовими герметиками.

Очистка інструменту: чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Упаковка | Мішки по 2 кг, 240 на палеті Мішки по 5 кг, 180 на палеті |
| Гарантійний термін зберігання | 24 місяці від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці. |
| Увага! | 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. |
| Примітки | При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт. Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL FUGA NANOTECH 730 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування. |