

Kiilto Saumalaasti



Фуґа для обробки швів між плитками



LEED



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- M1-надзвичайно мала емісія летких речовин у повітря
- Вологостійка
- Має фунгіцидну (антигрибкову) дію
- Висока стійкість до стирання
- Фуґи різних кольорів можна змішувати
- Фракція наповнювача 0,2мм
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Придатна для застосування в системах "тепла підлога"

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для обробки швів між кахельними плитками на підлозі та стінах. Придатна для використання з : кахельними плитками, керамічними плитками та іншими керамічними матеріалами, керамогранітом, скляною мозаїкою тощо.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Роботи по обробці швів можна виконувати через 5 годин – 3 дні після робіт з укладання плитки, в залежності від клею, основи й умов навколишнього середовища.

Під час робіт температура основи, фуґи й плитки має перевищувати +5 °С. Підігрів підлоги необхідно вимкнути приблизно за 24 години до початку робіт й можна ввімкнути приблизно через 1 тиждень після закінчення. Перед початком експлуатації оброблена поверхня має просохнути протягом щонайменше 1 доби. Фуґа не придатна для використання на поверхнях, що постійно перебувають під водою (наприклад, у басейнах).

Змішування: повільно всипати фуґу в чисту холодну воду (в пропорції 10 вагових частин фуґи до 3,0-3,2 вагових частини води), постійно перемішуючи за допомогою електричного будівельного міксера зі спеціальною насадкою для сухих сумішей . Продовжувати розмішувати доти поки маса не стане рівномірного кольору, густою та в'язкою, без грудочок і розшарувань. Залишити суміш "вистоятися" на 10-15 хв і ще раз дуже ретельно

ВОЛОГІСТЬ ОСНОВИ	Відносна вологість бетону < 90 %
ЗНОСОСТІЙКІСТЬ	≤ 1000 мм³ (EN 13888)
УСАДКА	≤ 3 мм/м
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ	Рекомендовано: +18... 20 °С, найнижча припустима робоча температура: +5 °С
ТЕПЛОСТІЙКІСТЬ ПІСЛЯ	Стійкість при температурі від -25... +70 °С
МАКС. РОЗМІР ЧАСТИН	0,2 мм
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	Міцність на стискання ≥ 15 МПа, міцність на згинання ≥ 2,5 МПа (EN 13888) після циклу заморожування – розморожування
МІЦНІСТЬ НА СТИСКАННЯ	≥ 15 МПа (EN 13888)
ВИТРАТА	0,5–1,5 кг/м² в залежності від розміру стику
РОЗМІР ШВА	Ширина з'єднання 1–6 мм, глибина стику щонайменше 3 мм
СПІВВІДНОШЕННЯ СУМІШІ	10 вагових частин порошкової фуґи на 3,0–3,2 вагові частини чистої прохолодної води (перевірте пропорції на упаковці фуґи)

розмішати. В готову суміш не можна доливати воду. Суміш необхідно використати протягом 2–3 години.

Затирання: за допомогою шпателя з гумовою накладкою розподіліть фугу по діагоналі всіх стиків, заповнюючи їх, сильно притискаючи фугу до стиків. Залишіть шви просохнути, доки фуга не перестане липнути до пальців (приблизно 15–30 хвилин для стін і 30–60 хвилин для підлоги), після чого промийте стики вологою губкою. Якщо почати очищення занадто рано або використати занадто багато води, це може призвести до знебарвлення стиків. Регулярно замінюйте брудну воду. Під час очищення надавати форму й "підтягувати" стики дуже легко – наприклад, за допомогою дерев'яної палички. Після того, як розчин просохне, очистіть поверхню за допомогою сухої ганчірки або обтирального матеріалу. Після останнього очищення протягом перших 24 годин злегка змочуйте стики чистою водою (наприклад, за допомогою пульверизатора) 1–3 рази.

Для герметизації рухливих стиків, з'єднань матеріалів із різним призначенням (наприклад, кути й вхідні отвори), а також з'єднань між плиткою та іншими матеріалами поверхонь, використовуйте еластичний герметик Kiilto Saniteettisilikoni. Увага! Перед обробкою швів між керамічним плитками, не покритими глазур'ю рекомендується їх (плитки) змочити.

Очищення фуги з пористих плиток слід протестувати завчасно, щоб перевірити, як фуга буде відмиватися.

Уникайте використання кольорів, що значно відрізняються від кольору плитки. Під час затирання талькової породи або інших пористих матеріалів уважно дотримуйтеся інструкцій виробника плитки.

Під час обробки швів між плитками з низькими стиками (скляна мозаїка або плитка для стін із фальшивими стиками) можна використовувати фугу, вдосконалену за допомогою засобу Kiilto Strong. Мінімальні ширина й глибина стику складають 1 мм. Обирайте світлі кольори, адже темні кольори на стиках різної глибини можуть різнитися і мати різні відтінки. Ми не рекомендуємо вкладати плитку для підлоги з фальшивими стиками, адже це може призвести до тріскання та відділення фуги. Докладніші інструкції можна знайти на веб-сайті www.kiilto.com.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

УВАГА.

В складі фуги є цемент. В продуктах, що містять цемент, внаслідок хімічної реакції утворюються водорозчинні солі (так звані лужні та вапняні нальоти). За певних умов солі можуть концентруватися на поверхні продукту, створюючи при цьому ефект освітлення кольору. Передчасне миття плиток або надлишкове використання води після проведення робіт з обробки фугою швів створюють умови для виникнення нальоту. Утворення нальоту є природним явищем, запобігти якому на 100% неможливо. Але наліт-це недолік зовнішнього вигляду, що не впливає на міцність продукту.

Через технологію виготовлення зразків кольору фуги можливі незначні відмінності з кольором готового шва. Тому обробку швів в одному приміщенні потрібно проводити з застосуванням фуги з однієї партії.

Кислотні мийні засоби можуть пошкодити цемент, який використовується в якості сполучної речовини фуги.

Рекомендуємо використовувати нейтральні лужні миючі засоби.

ТИП/СПОЛУЧНА РЕЧОВИНА	Порошок на основі полімеру, цементу та вапна
ЧАС ДЛЯ РОБОТИ	2–3 години після додавання води.
ЗДАТНІСТЬ ВОДОПОГЛИНАННЯ	< 2 г/30 хв, < 5 г/240 хв (EN 13888)
КОЛЬОРИ	24 кольори (див. окрему схему кольорів)
РОЗМІРИ УПАКОВКИ	1 кг, 3кг, 20кг (кольори 10,39,40,41,43,44,50)
ЗБЕРІГАННЯ	В оригінальному закритому пакуванні, в сухому прохолодному приміщенні 3 роки



Інформація, наведена в цих характеристиках продукту, базується на результатах випробувань і практичному досвіді. Характеристики наведено для стандартних умов. Характеристики й результат відрізнятимуться за інших умов і методів роботи. Наша система керування якістю гарантує високу якість наших продуктів. Оскільки компанія не може контролювати спосіб або умови використання продукту, вона не несе відповідальність за наслідки у випадку недотримання вимог до умов або неправильного використання. Отже, ми не несемо відповідальність за остаточний результат роботи. Для правильного використання продукту користувач повинен ознайомитися зі змістом інструкцій із виконання робіт і посібником із норм проведення робіт, якщо такі надаються.

НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ТА БЕЗПЕКА

Уникайте контакту свіжого продукту зі шкірою. Використовуйте захисні рукавиці. Див. паспорт безпеки матеріалу. Відомості щодо утилізації продукту й пакування див. на сторінці www.kiilto.com.