

Технічний бюлетень

MULTIFILL-SMALTO 1-8

Полімерцементна затирка для плитки з текстурою порцеляни, водовідштовхувальна

Опис

MULTIFILL-SMALTO 1-8 - це кольорова затирка для плитки на цементній основі, збагачена смолами. Має високу механічну міцність, чудову стійкість кольору та відмінні водовідштовхувальні властивості. Завдяки спеціальним бактеріостатичним речовинам, що містяться в ній, запобігає розмноженню бактерій у швах, заповнених затиркою. Забезпечує гладку, глянцеvu фінішну поверхню. Підходить для швів шириною 1-8 мм.

Класифікується як затирка для плитки типу CG2 WA згідно з EN 13888 та ISO 13007-3. Звіт про випробування №: 20/22375-905 та 20/22375-1316, APPLUS Laboratories.

MULTIFILL-SMALTO 1-8 отримала Екологічну декларацію продукту (EPD) після оцінки її впливу на навколишнє середовище протягом життєвого циклу. Реєстраційний номер: S-P-06175, Міжнародна система EPD®.

MULTIFILL-SMALTO 1-8 пройшов санітарно-епідеміологічну експертизу Інституту Медицини Праці Імені Ю.І.Кундієва Національної Академії Медичних Наук України і класифікується як матеріал для гідроізоляції та захисту поверхонь ємностей та споруд, що контактують з водою господарсько-питного призначення (Сертифікат №2024/04/433) і тих, що контактують з харчовими продуктами (Сертифікат №2024/04/434).

Сфери застосування

MULTIFILL-SMALTO 1-8 використовується для заповнення плиткових швів на стінах і підлозі, для внутрішніх і зовнішніх робіт.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Кольори:	34
Потреба у воді:	1,10 л/4 кг мішок
Насипна щільність сухого розчину:	1,18 ± 0,05 кг/л
Насипна густина свіжого розчину:	1,95 ± 0,05 кг/л

Температура

нанесення: від +5°C до +35°C

Стійкість до стирання: ≤ 500 мм³
(EN 12808-2)

Міцність на стиск після:

• 28 днів: 35,00 Н/мм²• 25 циклів заморожування
-розморожування: 35,00 Н/мм²
(EN 12808-3)

Міцність на вигин після:

• 28 днів: 7,50 Н/мм²• 25 циклів заморожування
-розморожування: 7,50 Н/мм²
(EN 12808-3)Усадка при висиханні: ≤ 2,50 мм/м
(EN 12808-4)

Водопоглинання після:

• 30 хв: ≤ 0,1г

• 240 хв: ≤ 0,3 г

(EN 12808-5)

Життєздатність: щонайменше год при +20°C

Пішохідна доступність: через 10 год при +20°C

Спосіб застосування

1. Основа

Основа, на яку укладається плитка, повинна бути ідеально чистою. Шви слід ретельно очистити і промочити вологою губкою.

2. Нанесення

MULTIFILL-SMALTO 1-8 додають у воду при безперервному перемішуванні, до утворення однорідної пасти. Для перемішування рекомендується використовувати низькошвидкісний дріль.

Суміш слід залишити на 3 хвилини, а потім знову перемішати. Розподіліть затирку по діагоналі між швами за допомогою гумової лопатки, переконуючись, що вона заповнює їх повністю. Через деякий час надлишки матеріалу слід витерти вологою губкою, щоб уникнути зміни кольору. В кінці поверхню можна протерти сухою ганчіркою.

Для використання на відкритому повітрі або при високих температурах рекомендується повторне зволоження через кілька годин і після висихання затирки.



MULTIFILL-SMALTO 1-8

Витрата

Витрата MULTIFILL-SMALTO 1-8 залежить від розмірів плитки та ширини швів. Наступні приклади наведені орієнтовно (значення в г/м²):

Розміри плитки (см)	Ширина шва			
	2 мм	4 мм	6 мм	8 мм
2 x 2 x 0,3	750	1.500	---	---
10 x 10 x 0,6	300	600	900	1,210
15 x 15 x 0,7	240	470	710	950
20 x 20 x 0,7	180	360	540	720
30 x 30 x 0,8	140	280	410	550
40 x 40 x 0,8	100	210	320	420
50 x 50 x 0,8	90	170	260	340

Пакування – Кольори

MULTIFILL-SMALTO 1-8 доступний у наступних 34 кольорах з відповідними кодами та упаковками (2 кг, 4 кг та 20 кг):

Колір	2 кг	4 кг	20 кг
01 Білий	•	•	•
02 Чорний	•	•	•
03 Сірий	•	•	•
04 Перламутрово-сірий	•	•	•
05 Світло-сірий	•	•	•
06 Багамський бежевий	•	•	•
07 Червоно-коричневий	•	•	•
08 Коричневий	•	•	•
09 Світло-коричневий	•	•	•
10 Темно-сірий	•	•	•
11 Слонова кістка	•	•	•
13 Червоний	•	•	•
15 Манхеттен сірий	•	•	•
16 Світла охра	•	•	•
17 Анемона	•	•	•
18 Перламутрово-бежевий	•	•	•
19 Мока	•	•	•
20 Бордовий	•	•	•
21 Карамельний	•	•	•

25 Крокус	•	•	•
29 Срібно-сірий	•	•	•
30 Цементно-сірий	•	•	•
31 Керамічний	•	•	•
32 Міконос блакитний	•	•	•
40 Темно-коричневий	•	•	•
41 Земляний-коричневий	•	•	•
42 Сіро-бежевий	•	•	•
43 Оливково-зелений	•	•	•
44 Верблюд	•	•	•
45 Піщаний	•	•	•
46 Сіро-блакитний	•	•	•
47 Ліловий	•	•	•
48 Лимонно-жовтий	•	•	•
49 Бірюзовий	•	•	•

Комплекти реальних зразків кольорів затирки MULTIFILL-SMALTO 1-8 доступні за запитом.

Термін придатності – Зберігання

- Паперові мішки по 20 кг: 12 місяців від дати виробництва.
- Поліетиленові мішки по 4 кг та 2 кг: 24 місяці від дати виробництва.

Всі вищезазначені рекомендації дійсні, якщо продукт зберігається в оригінальній невідкритій упаковці, в місцях, захищених від вологи та морозу.

Примітки

- MULTIFILL-SMALTO 1-8 містить цемент і реагує з вологою як луг, тому класифікується як подразник.
- Перед використанням ознайомтеся з інструкцією з безпечного використання та запобіжними заходами, написаними на упаковці.