

MULTIFILL-EPOXY GLITTER

(МУЛЬТИФИЛЛ-ЭПОКСИ ГЛИТТЕР)



2-компонентная эпоксидная декоративная затирка для швов

Описание

MULTIFILL-EPOXY GLITTER – 2-компонентная эпоксидная декоративная затирка для заполнения межплиточных швов, без растворителей. Обладает высокой прочностью на сжатие, на изгиб и адгезионной прочностью к основанию. При добавлении специальных глиттеров ISOMAT GLITTER в состав MULTIFILL EPOXY GLITTER образуется затирка с особым эстетическим металлизированным эффектом. Затирка MULTIFILL-EPOXY GLITTER стойкая к ряду кислот, щелочей, коррозионно-активным веществам, моющим средствам, морской и соленой воде. Обладает превосходной работоспособностью и легко смывается водой с плитки до начала процесса отверждения. Материал предназначен для заполнения межплиточных швов размером от 1,5 до 12 мм. Классифицируется как затирочная смесь для межплиточных швов типа RG в соответствии с Европейским стандартом EN 13888.

Область применения

MULTIFILL-EPOXY GLITTER применяется для придания поверхности швов специального эстетического эффекта, который достигается отражением света, вызываемым специальными глиттерами ISOMAT-GLITTER. Наряду с этим затирка используется в местах с повышенными механическими нагрузками и там, где требуется высокая химическая стойкость. Идеально сочетается со стеклянной мозаикой и с плиткой высокой химической стойкости. Применяется для заполнения швов на полах и стенах в жилых помещениях, демонстрационных и выставочных залах, коммерческих центрах, промышленных помещениях и т.д.

Технические характеристики

Основа:	2-компонентная эпоксидная смола
Цвета:	Бежевый + 10 подобранных цветов, получаемых путем добавления специальных наполнителей Isomat-Glitter.
	100 Серебряный 110 Зелёный 120 Бирюзовый 130 Фиолетовый 140 Розовый 150 Красный 160 Красно-коричневый 170 Бронзовый 180 Бежевый 190 Золотой
Соотношение компонентов (A:B):	100:7 по весу
Плотность (A+ B +глиттер):	1,35 кг/л при +23°C
Работоспособность:	≈ 45 мин при +23°C
Когда можно смывать с плитки после нанесения:	через 45 мин при +23°C
Когда можно ходить:	через 16 часов при +23°C
Минимальная температура отверждения	+10°C
Частичный ввод в эксплуатацию:	через 48 часов при +23°C
Полный ввод в эксплуатацию:	через 7 дней при +23°C
Прочность на сжатие:	49 Н/мм ²

Прочность на изгиб:	30 Н/мм ²
Износоустойчивость:	≤ 210 мм ³
Усадка:	≤ 0,4 мм/м
Водопоглощение через 240 мин.:	≤ 0,02 г
Адгезионная прочность:	> 3 Н/мм ² (предел прочности бетона)

Чистка инструментов:
Инструменты мыть водой при каждом перерыве работ.

Инструкции

1. Смешивание компонентов

Компонент А (смола) и В (отвердитель) упакованы в два отдельных контейнера в необходимой пропорции по весу.

Для приготовления готового состава необходимо все количество компонента В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует около 3 минут низкооборотистой дрелью с насадкой (300 об./мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости. После этого в смесь добавить глиттеры ISOMAT GLITTER в пропорции до 10% по весу от MULTIFILL EPOXY GLITTER (каждая упаковка по 2 кг MULTIFILL EPOXY GLITTER перемешивается с мешочком 200 г ISOMAT GLITTER) и затем перемешать до получения однородной смеси.

2. Нанесение

Затирка межплиточных швов

Материал пролить по сухим и чистым швам и при помощи резинового шпателя распределить его равномерно. Для того, чтобы швы были затерты полностью, а излишек материала был удален из швов, шпатель нужно двигать по диагонали относительно шва.

Чистка поверхности

Сразу после окончания затирки участка остатки материала на поверхности плитки превратить в эмульсию, смочив «грязные» участки на поверхности плитки влажной губкой. После этого нужно поверхность плитки сразу вытереть сухой губкой или ветошью. Применение теплой воды облегчит чистку поверхности. Для еще большего облегчения рекомендуется применять 10% водный раствор спирта (по весу).

Расход

Расход MULTIFILL EPOXY GLITTER зависит от размеров плитки и ширины швов.

В таблице указан расход материала (г/м²) для следующих параметров:

Размер плитки, см	Ширина шва			
	3 мм	7 мм	10 мм	12 мм
4,2 x 4,2 x 0,6	1.160	2.700	3.860	4.630
10 x 10 x 0,9	730	1.700	2.430	2.920
15 x 15 x 1,2	650	1.510	2.160	2.590
20 x 20 x 0,7	280	660	950	1.130
24 x 12 x 0,8	410	950	1.350	1.620
24 x 11,5 x	780	1.820	2.600	3.130
24 x 11,5 x 2	1.040	2.430	3.470	4.170
24 x 11,5 x 2,5	1.300	3.040	4.340	5.210
30 x 30 x 0,8	220	500	720	860
40 x 40 x 0,8	160	380	540	650
40 x 40 x 1,0	200	470	680	810
50 x 50 x 0,8	130	300	430	520

(Величины расхода в г/м²)

Упаковка

MULTIFILL-EPOXY GLITTER поставляется в упаковках по 2 кг (А+В) и ISOMAT GLITTER в мешочках по 200 г. Компоненты А и Б упакованы в определенных пропорциях по весу. Контейнер с компонентом Б находится внутри контейнера с компонентом А.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- При низких температурах материал теряет свою хорошую работоспособность и время полимеризации повышается. С другой стороны, при высоких температурах время полимеризации сокращается. Идеальная температура нанесения составляет от +15°C до +25°C, чтобы материал имел оптимальную работоспособность и время набора прочности. При низких температурах (<+15°C) наблюдается замедление полимеризации, а при высоких температурах (>+30°C) наблюдается ускорение полимеризации. В зимний период перед нанесением рекомендуется слегка подогреть материалы, а в летний период перед нанесением слегка охладить их.
- В полимеризованном состоянии MULTIFILL-EPOXY GLITTER не представляет опасности для здоровья.
- Перед использованием материала изучите инструкции о мерах безопасности, которые указаны на этикетке материала.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории g, типа SB составляет 350 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте MULTIFILL-EPOXY GLITTER <350 г/л.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Athens: 57th km Athens-Lamia National Road, 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu