

FUGAMAX® Flex

Эластичная цементная затирка для швов

О продукте

FUGAMAX® Flex — высокоэффективная эластичная цементная цветная затирка для швов с силиконовым модификатором.

Соответствует стандарту EN 13888, класс CG2WA.

CG: Цементная затирка

2: Улучшенная затирка

W: Пониженное водопоглощение

A: Высокая стойкость к истиранию

Область применения

- Применяется внутри и снаружи помещений, на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- Для заполнения швов шириной 1–8 мм при укладке керамической плитки, гранита, мрамора и мозаики
- В помещениях: кухни, коридоры
- Влажные помещения: ванные комнаты, туалеты, балконы и террасы
- Системы тёплого пола
- Холодильные камеры
- Бассейны и резервуары для воды
- Зоны с интенсивным пешеходным и транспортным движением

Преимущества

- Антибактериальные свойства — препятствует образованию плесени и грибка
- Низкое водопоглощение благодаря силиконовым добавкам
- Превосходное сцепление с краями плитки без образования трещин
- Эластичность
- Простота приготовления и нанесения
- Длительное сохранение цвета
- Не царапает деликатные поверхности
- Широкая цветовая гамма
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Минеральные наполнители, цемент, силикон и специальные химические добавки
Внешний вид	Белый или цветной мелкодисперсный порошок
Плотность	~1,55 кг/л
Эксплуатационные характеристики (EN 12808)	
Прочность на сжатие	≥ 25 Н/мм ²
Прочность на изгиб	≥ 5 Н/мм ²

Стойкость к истиранию	≤ 1000 мм ³
Усадка	≤ 3 мм/м
Водопоглощение	30 минут ≤ 2 г, 240 минут ≤ 5 г
Данные по применению	
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Температура эксплуатации	-20°C / +80°C
Соотношение смешивания	~0,30–0,33 л воды / 1 кг порошка
Жизнеспособность раствора	~1 час
Ввод в эксплуатацию	24 часа
Ширина шва	1–8 мм
Расход	Зависит от размера плитки и ширины шва
Данные по безопасности	
Класс реакции на огонь (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические характеристики получены при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%. Высокая температура сокращает время, низкая — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Масло, пыль и загрязнения в швах необходимо удалить, не повреждая поверхность. Глубина шва должна составлять приблизительно 2/3 толщины плитки. При использовании с сильно впитывающей плиткой, а также в жаркую и ветреную погоду швы следует увлажнить чистой водой. Не наносите материал под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или в дождливую погоду.

Приготовление смеси

В чистую ёмкость для смешивания наливают чистую воду в количестве, указанном в технической таблице. Затем порошок FUGAMAX® Flex постепенно добавляют в воду и перемешивают механическим миксером со скоростью 400–600 об/мин до получения однородной консистенции. После выдержки смеси в течение 5–10 минут её повторно перемешивают в течение 1 минуты, после чего материал готов к применению. Приготовленную смесь следует использовать в течение 1 часа. Не допускается добавление воды в раствор после начала процесса схватывания. Не следует добавлять какие-либо добавки; использование меньшего или большего количества воды, чем указано, может привести к образованию трещин, пылению и цветовым различиям.

Нанесение

Перед заполнением швов клей для плитки должен полностью затвердеть. Приготовленный материал наносится в швы резиновым шпателем диагональными движениями. Примерно через 10–20 минут, когда поверхность приобретает матовый вид, её очищают влажной губкой круговыми движениями. Преждевременная очистка или использование излишне влажной губки может вызвать неравномерность цвета. После достаточного затвердевания оставшиеся загрязнения на поверхности следует удалить сухой тканью. В жаркую и ветреную погоду рекомендуется увлажнить поверхность водой через несколько часов после нанесения.

Очистка инструментов

После применения весь использованный инструмент необходимо очистить водой до высыхания материала. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной неповреждённой упаковке в прохладном и сухом месте. При соблюдении надлежащих условий хранения срок годности составляет 2 года с даты изготовления.

Меры предосторожности

При нанесении необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с требованиями охраны труда. Из-за раздражающего действия неотверждённого материала необходимо избегать контакта компонентов с кожей и глазами; при попадании на кожу или в глаза немедленно промыть большим количеством воды с мылом, при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Не допускать наличия пищевых продуктов в зоне применения материала. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукта. Любое использование продукта за рамками письменных технических рекомендаций, включая неправильное применение или использование в неподходящих условиях, является исключительной ответственностью пользователя. Для получения более подробной технической информации, пожалуйста, обратитесь к каталогу продукции или свяжитесь с нашими официальными представителями.

ООО «KARTAS KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк, ул. Кимьячилар1, AZ 5002

г. Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел.: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10