

## MFR Mineralischer Faser-Renovierputz

## MFR Минеральная армированная ремонтная штукатурка

**Минеральная ремонтная штукатурка, усиленная волокном, для санации и реставрации старых штукатурных фасадов. Для наружных и внутренних работ.**

<b>Технические данные</b>	
Группа смесей:	GP CS III согласно DIN EN 998-1 P II согласно DIN V 18550
Прочность на сжатие:	3,5 – 7,5 Н/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0 - 1,2 мм
Цвет:	светло-серый
Толщина слоя:	5 - 15 мм
Время использования:	30 - 60 мин.
Температура применения:	> + 5°C и < + 30°C, см. указания по применению
Расход воды:	~ 5,5 - 6 л / 25 кг
Выход раствора:	~ 19 л / 25 кг
Расход:	~ 13 кг/м <sup>2</sup> /см слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте
Форма поставки:	мешки по 25 кг

### **Свойства:**

- минеральный состав
- усилена волокном
- водоотталкивающие (гидрофобные) свойства
- устойчива к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению
- устойчив к сползанию, высокая адгезия
- может наноситься слоями толщиной от 5 до 15 мм
- экономична, т.к. может наноситься машинным способом
- минимальная вероятность образования трещин вследствие низкого модуля упругости и низкой усадки
- может наноситься в один слой
- не требует грунтования перед нанесением на интенсивно абсорбирующие поверхности
- возможна быстрая завершающая обработка, поэтому короткие периоды использования строительных лесов
- может структурироваться различным образом (затирка войлоком, мелким войлоком, теркой, губкой и т.д.)

### **Применение:**

- для выравнивания старых неровных штукатурных поверхностей
- также для нанесения на плотные слои дисперсионных красок и дисперсионных штукатурок
- для нанесения на кладку любого рода, а также на бетонные поверхности

- для нанесения на старые потрескавшиеся штукатурные фасады с использованием щелочеустойчивой сетки
- в качестве основания для тонкослойных декоративных штукатурок и красок
- для наружных и внутренних работ

#### **Качество и безопасность:**

- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 197 и DIN EN 459
- группа смесей GP CS III согл. DIN EN 998-1, P II согласно DIN V 18550
- минеральная облепченная добавка: вспученное стекло
- усилена волокном
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

#### **Основание:**

Подходит любая прочная, сухая, очищенная от пыли поверхность, например, бетон, кладка любого рода, известково-цементные или цементные штукатурки, декоративные штукатурки и т.д. Неплотно прилегающие частицы, старые штукатурки или неплотно прилегающую краску следует удалить. При наличии больших неровностей или трещин рекомендуется предварительно заровнять их с помощью соответствующего материала. При производстве оценки состояния и подготовке основания следует учитывать нормы VOB/C, DIN 18350, абз. 3, DIN V 18550 и DIN EN 13914 часть 1.

#### **Нанесение:**

Раствор наносится вручную или с помощью обычных штукатурных машин. В случае нанесения вручную для приготовления раствора рекомендуется использовать мешалку до образования однородной смеси вязкой, пастообразной консистенции. Расход воды на упаковку 25 кг примерно 5,5 - 6 л.

- Нанесение в качестве штукатурки

В качестве наружной штукатурки MFR следует наносить в один слой толщиной до 15 мм. После высыхания штукатурки (поверхность становится белой и сухой) на нее тонким слоем может наноситься декоративная штукатурка «quick-mix». При более толстом слое нанесения или сильных неровностях основания рекомендуется наносить штукатурку в два слоя. При этом второй слой армируется щелочеустойчивой сеткой.

- Использование в качестве шпаклевки с сеткой

MFR может использоваться в качестве шпаклевки с армировочным полотном. В этом случае она наносится слоем толщиной ~ 5 мм и для нанесения последующих покрытий ей придается шероховатость или затирается войлоком для последующего прокрашивания. Для укладки щелочеустойчивой стеклосетки следует нанести MFR зубчатым шпателем, и далее ровно, без складок укладывать стеклосетку в верхней трети шпаклевки. Слои стеклосетки должны быть наложены внахлест, и не должны выглядывать из-под шпаклевки!

При использовании легких строительных плит из древесных стружек, при работе с бетонными поверхностями, а также в местах стыковки различных материалов следует укладывать армировочную стеклосетку согласно техническим показаниям.

В случае нанесения декоративной штукатурки тонким слоем менее 2 мм, для достижения ровной поверхности и в зависимости от структуры штукатурки рекомендуется использовать грунтовочный раствор для минеральной штукатурки MPGr.

Не разрешается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, а также при температуре воздуха и основания ниже + 5°C. Следует учитывать памятный лист «Нанесение штукатурки при высоких и низких температурах», DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB часть C), а также указания на нашей странице в интернете. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и от воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ливень и т.д.).

**Выход раствора:**

Из 25 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 19 л свежего раствора.

**Расход:**

На 1 м<sup>2</sup> площади и 1 мм штукатурного слоя расходуется примерно 1,3 кг сухой смеси.

**Хранение:**

В сухом месте на деревянных поддонах.

**Форма поставки:**

Мешки по 25 кг

**Примечание:**

При наличии на основании значительных неровностей высыхание штукатурки может протекать с различной скоростью. В этом случае рекомендуется наносить штукатурку в 1 слой в 2 приема, чтобы произвести затирку войлоком всей поверхности одновременно.

Данный продукт содержит цемент и известь, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: июнь 2009

Дальнейшая информация:

**ЗАО «Квик-микс»**

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru