



## RM GM M20

### - Grundiermörtel -

Минеральный докомпоновочный раствор для заделки глубоких утрат

Спецификация	Прочность	Доступные позиции	
		Кол-во на палете	42
		Единица упаковки	25 кг
		Тип упаковки	мешок полиэтиленовый
		Код упаковки	25
		Арт. №	
Стандартный артикул, не гидрофобный			
grau / серый (естественный цвет)	M20	0643	■
Оттенок одного и того же артикула может незначительно отличаться в зависимости от размера зерна.			

#### Расход

~ 1,8 кг на л заполняемого объема

Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.



#### Область применения

- Формирование основного слоя под нанесение реставрационных растворов при наличии глубоких утрат



#### Свойства

- Низкое содержание свободных щелочей
- Хорошая боковая адгезия
- Низкое внутреннее напряжение

#### Технические параметры продукта



Количество воды затворения	3,25 - 4,15 л / 25 кг
Прочность на сжатие (через 28 дней)	> 20 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 5 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости (DIN 1048)	~ 18 кН/мм <sup>2</sup>
Макс. размер зерна	2 мм

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- > **Antihydro (0616)**
- > **RM (0750)**
- > **RM pro (0596)**

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

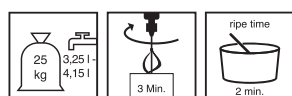
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.

##### ■ Подготовка поверхности

Необходимые мероприятия по очистке должны выполняться максимально бережно (например, обработка холодной или теплой водой без напора, очистка паром); при наличии твердых загрязнений рекомендуется применять технологию бережной струйно-вихревой очистки rotex или очистители Remmers [например, Clean FP (0666), Clean AC <sup>[basic]</sup> (0672), Clean WR (0675)].

При работе с архитектурно-декоративными элементами и скульптурами, представляющими художественно-историческую ценность, удалять грязевые отложения осторожно и многократно укрепить основание соответствующими камнеукрепителями Remmers серии KSE.

#### Подготовка материала



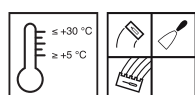
##### ■ Замешивание

В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

Время дозревания ~ 2 минуты.

Еще раз перемешать, при необходимости добавив немного воды.

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

##### ■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 30 минут

На предварительно смоченное основание нанести контактный слой в виде обмазки (замешав сухую смесь с водой) толщиной ~ 2 мм.

Нанести раствор слоями от 1,5 до 3 см на контактный слой свежее по свежему.

После достаточного схватывания (когда зерно "выскакивает") придать поверхности шероховатость.



Технологический перерыв перед нанесением следующего слоя не менее 24 часов.

#### Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.  
Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

#### Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).  
Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.  
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.  
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.  
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

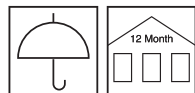
#### Рабочий инструмент / очистка



Смесительный инструмент, мастерок, кельма гладкая, терка губчатая, терка затирочная

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

#### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

#### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.