



## Spiralankermörtel M20

Шовный раствор с высокой сульфатостойкостью для фиксации спиральных анкеров, подходит для машинного нанесения

Цвет	Прочность	Зерно	Доступные позиции
			Кол-во на палете 42
			Единица упаковки 25 кг
			Тип упаковки мешок полиэтиленовый
			Код упаковки 25
			Арт. №
grau / серый	M20	1 мм	1028

### Расход

~ 1,7 кг на л заполняемого объема

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



### Область применения

- Фиксация спиральных анкеров для армирования трещин в каменной кладке



### Свойства

- 1-компонентный продукт
- Возможность нанесения штукатурными машинами
- Хорошая боковая адгезия
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Содержит полимерные добавки

### Технические параметры продукта

Количество воды затворения	14,0 - 14,5 % (соотв. ~ 3,5 л/25 кг)
Пожарная опасность	класс A1
Прочность на сжатие (через 28 дней)	≥ 20 Н/мм <sup>2</sup>
Макс. размер зерна	1 мм
Независимый контроль	WPK
Плотность свежей смеси	~ 2,0 кг/дм <sup>3</sup>

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

### Сертификаты

- [Eignungsprüfung\\_Prüfbericht 1791/324/11\\_MPA Braunschweig](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

### Возможные системные продукты

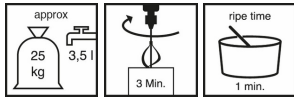
- [Spiralanker \(4331\)](#)

### Подготовка к выполнению работ

- Требования к обрабатываемой поверхности  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- Подготовка поверхности  
Глубина шва не менее 6 см  
Зашлифованные боковые поверхности швов могут привести к образованию трещин по кромке шва.



#### Подготовка материала



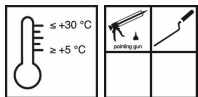
#### ■ Замешивание

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:** ~ 1 минута

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)

~ 60 минут

Предварительно смочить открытый и очищенный шов.

Уложить в шов первый слой раствора, избегая образования пустот, и вдавить в него спиральный анкер посередине.

Затем "свежее по свежему" уложить второй слой раствора (при работе с лицевой кладкой - не доходя 2 см до уровня лицевой поверхности); при укладке избегать образования пустот, уплотнить раствор при помощи расшивки.

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).

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Щелочные вяжущие вещества могут оказывать разъедающее действие на цветные металлы.

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

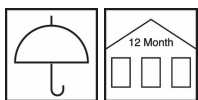
#### Рабочий инструмент / очистка



Строительный миксер, шовный пистолет, расшивка

Очищать инструмент водой до застывания раствора.

#### 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 вследствие

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.