



## Spiralankermörtel M20

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

Цвет	Прочность	Зерно	Доступные позиции	
			Кол-во на палете	30
			<b>Единица упаковки</b>	<b>25 кг</b>
			Тип упаковки	мешок бумажный
			Код упаковки	25
			<b>Арт. №</b>	
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>
Независимый контроль	WPK
Плотность свежей смеси	~ 2,0 кг/дм <sup>3</sup>
Макс. размер зерна	1 мм

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



## Сертификаты

- Prüfbericht 1791/324/11 Eignungsprüfung, MPA BS
- GG-Cert Zertifikat

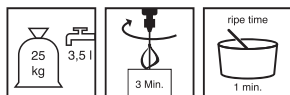
## Возможные системные продукты

- Spiralanker (4331)

## Подготовка к выполнению работ

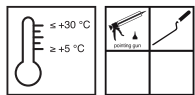
- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**  
Глубина шва не менее 6 см  
Зашлифованные боковые поверхности швов могут привести к образованию трещин по кромке шва.

## 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 °С, макс. +30 °С  
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °С)**  
~ 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, 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 °С 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.

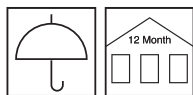
#### Рабочий инструмент / очистка



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 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.