



KÖSTER VGM быстро

Технический паспорт SL 251

По состоянию на 24 июля 2025 года

Готовая к использованию, быстротвердеющая затирка для швов.

Характеристики

KÖSTER VGM schnell обладает очень высокой растекаемостью, легко заливается и быстро набирает высокую прочность на сжатие и изгиб. KÖSTER VGM schnell устойчив к противогололедным солям, вредным солям, а также маслам и смазочным материалам.

Технические данные

Добавьте воду	4,0 - 4,5 л
Цвет	цементный серый
плотность	Сухой раствор: приблизительно 1,90 г/см³ Свежая строительная смесь: приблизительно 2,10 г/см³ (с учетом добавленной воды).
Крупнейшее зерно	приблизительно 0,8 мм
Начало затвердевания	примерно через 15 мин. (+20 °C)
максимальная толщина слоя	5 см
Прочность на сжатие (2,5 часа)	> 5 Н/мм²
Прочность на сжатие (24 часа)	> 20 Н/мм²
Прочность на сжатие (7 дней)	> 40 Н/мм²
Прочность на сжатие (28 дней)	> 70 Н/мм²
Прочность на изгиб (2,5 часа)	> 2 Н/мм²
Прочность на изгиб (24 часа)	> 4 Н/мм²
Прочность на изгиб (7 дней)	> 9 Н/мм²
Прочность на изгиб (28 дней)	> 11 Н/мм²
Модуль упругости	> 23000 Н/мм²
доступный	примерно через 3 часа.
(при температурах > +10 °C)	

Области применения

Подходит для ремонта в местах, где требуется быстрая и высокая несущая способность, например, для заполнения дефектов или выбоин в бетонных элементах и т. д., для укрепления опор машинных плит, опор стеллажей для высоких потолков и т. д., а также в качестве затирочного состава для монтажных и анкерных отверстий.

Подпочва

Основание должно быть свободно от рыхлых и отслаивающихся компонентов. Рекомендуется удалять рыхлые компоненты, такие как цементный раствор, отслоившиеся частицы и т. д., с помощью струи воды под высоким давлением. Любая стоячая вода в зоне укладки должна быть удалена.

обработка

KÖSTER VGM Rapid добавляется в подготовленную воду для смешивания (4,0–4,5 литра) и перемешивается с помощью медленно вращающейся мешалки (рекомендуется двухрядная мешалка, макс. 400 об/мин). Время перемешивания составляет приблизительно 3 минуты. Высыпание смешанного материала следует производить за один непрерывный цикл.

потребление

приблизительно 1,9 кг/л полости

Очистка оборудования

Промойте водой, пока она свежая.

Форма упаковки/доставки

SL 251 025 мешок 25 кг

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu