



BETON-REPARATURMÖRTEL 427

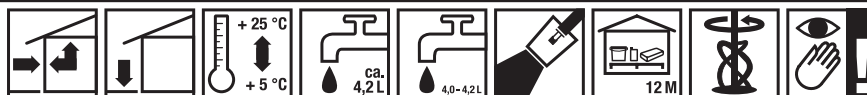
Быстротвердеющий состав для ремонта бетона

Область применения: Для внутренних и наружных работ
Сухая смесь минеральных связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства.
Смесь предназначена для срочного ремонта бетонов, железобетона, прочных цементно-песчаных оснований, а также для заделки дефектов и неровностей на вертикальных и горизонтальных поверхностях глубиной не менее 5 мм, например, при ремонте бетонных опор и рамп, эстакад, пандусов, мостов, ступеней лестниц, заделки стыков железобетонных плит и т.п.

Основные свойства:

- Морозостойкий
- Водостойкий
- Быстрое отверждение
- Быстрый набор прочности
- Можно ходить через 6 часов

Нанесение:



Характеристики продукта:

Номер артикула	411440
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг/упак.
Количество единиц упаковки на паллете	42 штук на паллете
Расход	ок. 1,9 кг/м ²
Время пригодности смеси	ок. 30 мин
Насыпная плотность	± 1.400 кг/м ³
Прочность на растяжение при изгибе (1 d)	≥ 1,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	≥ 5 МПа
Прочность на сжатие (1 d)	≥ 6 МПа
Прочность на сжатие (28 дней)	≥ 30 МПа
Толщина слоя	5 - 35 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 3,5 л/мешок
	M300
Температура основания	5 - 25 °C

Состав:

- портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки

Подготовка оснований: Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности.
Основания должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и СНиП 3.04.01-87.
Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 15 МПа.
Впитывающие основания загрунтовать Tiefgrund LMF 301.
Возраст бетонных оснований должен составлять не менее 3 месяцев, цементно-песчаных стяжек - не менее 4 недель, влажность основания должна быть не более 4%.



BETON-REPARATURMÖRTEL 427

Быстротвердеющий состав для ремонта бетона

Типы оснований:	Бетоны, железобетоны: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Стяжки цементные: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301
Приготовление смеси:	Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы. Подождать 5 - 10 мин. и снова размешать.
Нанесение:	Работы по ремонту оснований выполняются традиционным инструментом.
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Раствор следует применять после перемешивания в течение 30 минут. При перерывах в работе более 30 минут, инструмент и оборудование рекомендуется промывать водой. Затвердевший раствор можно удалять только механическим способом.
Меры безопасности:	Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.
Примечание:	Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием. При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем. Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.