



ЛЕНТЕХСТРОМ
ГРУППА КОМПАНИЙ ТЕХНОСТРОМ

REMER
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Штукатурка «BREMER GRAU 51F» армирующая

ГОСТ 33083-2014

Инструкция по применению

Назначение:

Штукатурка «BREMER GRAU 51F» - предназначена для ручного и механизированного улучшенного выравнивания стен и потолков из бетона, ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), силикатного и глиняного кирпича, стеновых бетонных блоков, а также поверхностей с уже нанесенными цементными и цементно-известковыми штукатурками. Предназначена для внутренних и фасадных работ. Применяется для ремонта стен из бетона (заделки выбоин, каверн, пустот, трещин). Запрещена к применению по гипсовым основаниям.

Описание:

Смесь сухая строительная «BREMER GRAU 51F» - материал на основе портландцемента и гидратной извести с использованием кварцевого песка, армирующих фиброволокон и модифицирующих добавок, в том числе полимерных, придающих смеси высокую пластичность и удобство в работе. После отвердевания образует прочный, водо- и морозостойкий материал, обладающий высокой прочностью сцепления с основания. Для работы при температуре окружающей среды от +5 до -10°C необходимо использовать штукатурку «BREMER GRAU 51 F» с противоморозной добавкой. На мешках с продукцией, предназначенной для работы при температуре окружающей среды +5...-10°C, стоит штамп ПМД.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, очищено от пыли, жира, краски, битума и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. Непосредственно перед оштукатуриванием необходимо смочить основание водой. Сильно впитывающие или слабые основания необходимо обработать грунтовкой. Для технически сложных элементов, различных стыков строительных конструкций необходимо использовать армирующую сетку.

Приготовление раствора:

В емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,25-5,75л чистой воды и засыпать в нее постоянно перемешивая 25 кг смеси. При положительной температуре окружающей среды температура воды должна быть от +15 до +25°C, при отрицательной +35°C. Температура сухой смеси должна быть не ниже 0°C. Перемешать вручную или механическим способом с помощью электромеханического миксера со смесительной насадкой до получения однородной смеси в течение 3 минут. После 5 минутного перерыва необходимо произвести повторное перемешивание. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов, при использовании смеси с ПМД не более 1 часа.

Порядок работы

Машинный способ нанесения:

При машинном способе нанесения штукатурный состав равномерно нанести на поверхность, затем выровнять правилом. Оштукатуривание следует производить в направлении слева направо и сверху вниз, формируя захватки шириной около 70 см. Каждую последующую захватку наносить с перекрытием предыдущей на 5-10 см. Толщину наносимого слоя следует регулировать скоростью перемещения пистолета. Раствор в шлангах и смесителе должен находиться в неподвижном состоянии не более 40 минут.



Ручной метод нанесения:

При ручном способе нанесения штукатурный состав наносится на поверхность при помощи стального шпателя или кельмы, затем разравнивается правилом, теркой или шпателем.

При необходимости нанесения штукатурки в несколько слоев, каждый последующий слой наносится после полного схватывания предыдущего слоя. Время высыхания материала зависит от толщины слоя нанесения и температуры окружающей среды – при температуре от +10°C до +20°C и слое 20 мм требуется от 1-х до 2-х дней. Время начала отделки декоративными материалами определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7 дней после нанесения материала. Толщина выравнивающего слоя при сплошном выравнивании - от 5 до 20 мм, при частичном – до 30 мм. Температура окружающей среды в процессе работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°C и не более +35°C, поверхность материала необходимо защитить от попадания прямых солнечных лучей, осадков и сквозняков.

При работе с готовым раствором не допускается дополнительно добавлять воду и (или) сухую смесь в замес.



Используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза, промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.



Хранение: Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Допускается вертикальное складирование: не более 2х паллет в высоту. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Технические характеристики:

Цвет	Серый
Тип работ	Наружные/Внутренние
Нанесение	Ручное/Машинное
Толщина слоя за одно нанесение при сплошном выравнивании, мм	2-30
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	13-14
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Влажность, не более%	0,3
Расход воды на 25 кг сухой смеси (мешок), л	5,25-5,75
Жизнеспособность растворной смеси при +5...+35°C (-10...+5°C), час	4 (1)
Подвижность	Пк3
Стойкость к образованию трещин	Не допускаются
Морозостойкость	F50
Прочность при сжатии, МПа	5,0
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,4
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, не более, Бк/кг	370 (I класс)

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных работ и внутренних работ КП III, F50 механизированного и ручного нанесения ГОСТ 33083-2014

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:

по техническим вопросам: +7 (812) 440-95-85

по наличию и стоимости продукции +7 (812) 710-71-74

www.ltsr.ru