



## Кладочная смесь для газобетона и силикатных блоков «BREMER GRUND 80»

**ГОСТ Р 58272-2018**

### Инструкция по применению

#### **Назначение:**

Кладочная смесь «BREMER GRUND 80» предназначена для укладки плит и блоков из ячеистого бетона (пенобетона, газобетона), а также силикатных плит и блоков при возведении стен внутри и снаружи помещений.

#### **Описание:**

Смесь сухая строительная «BREMER GRUND 80» - материал на основе портландцемента с использованием кварцевого песка и модифицирующих добавок, придающих смеси 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 кладочную смесь «BREMER GRUND 80» 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. В зимнее время поверхность основания должна быть сухой, без конденсата и не обледеневшей.

#### **Приготовление раствора:**

В емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,25-5,75 л 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-х минут. После 5 минутного перерыва необходимо произвести повторное перемешивание. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4-х часов, при использовании смеси с ПМД не более 1 часа.

#### **Порядок работы:**

Готовую растворную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя нанести на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Затем на растворную смесь уложить блок и откорректировать его положение. Блок необходимо уложить в течение 15 минут после нанесения растворной смеси на основание. Корректировка приклеенных блоков и плит возможна в течение 10-15 минут. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды

(20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

Температура окружающей среды в процессе работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°С и не более +35°С, и не менее -10°С, при работе со смесью, содержащую ПМД. 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.



#### Расход смеси:

Толщина стены, см	5	10	15	20	25	30
Расход сухой смеси на 1м <sup>2</sup> стены при толщине клеевого шва 2 мм, кг	0,8	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0

#### Хранение:

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

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Влажность,%	0,2
Расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,5
Расход воды на 25 кг сухой смеси (мешок), л	5,25-5,75
Толщина нанесения клеевого шва, мм	1,5-5
Жизнеспособность растворной смеси при +5...+35°С (-10...+5°С), час	4 (1)
Открытое время работы по укладке блока, мин	15
Прочность при сжатии, МПа	5,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	0,5
Прочность сцепления с ячеистым бетоном	разрыв по телу ячеистого бетона
Морозостойкость	F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370

#### **Смесь сухая строительная кладочная тонкослойная Т М50 ГОСТ Р 58272-2018**

*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