

Кладочная и монтажная смесь МастерКладки Зимний



25 кг

- ✓ Для наружных и внутренних работ
- ✓ Шов от 1,5 до 5 мм
- ✓ Допускается применение при температурах до -10°C
- ✓ Марка по морозостойкости – F50



Скачать инструкцию на другом языке/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Область применения

Типы покрытия	
Ячеистый бетон	+
Газобетон*	+
Пенобетон*	+
Силикатные и поризованные керамические блоки	+
Сфера работ	
Внутренние работы	+
Наружные работы	+

* раствор для газобетона и пеноблоков может применяться в качестве ремонтного состава для выравнивания сколов и выбоин на поверхности ячеистого бетона

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Толщина кладочного шва	1,5 - 6 мм
Количество воды	
• на 1 кг смеси	0,18-0,22 л
• на 25 кг смеси	4,5 - 5,0 л
Температура применения	от -10°C до +30°C
Открытое время по укладке блока, не более	10 минут
Остаточная прочность раствора на сжатие в возрасте 28 суток после твердения при -10°C	30 (1,5 МПа)
Время использования готовой растворной смеси, не более	4 часа
Температурный режим эксплуатации	От -50°C до +60°C
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Предел прочности раствора на сжатие при нормальных условиях хранения, через 28 суток, МПа, не менее	≥ 5 МПа
Предел прочности при сдвиге, МПа, не менее	≥ 0,25 МПа
Прочность сцепления раствора с бетонным основанием через 28 суток при нормальных условиях, не менее	≥ 0,5 МПа

Подготовка основания

1	Поверхности блоков и плит должны быть прочными, очищенными от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев.
2	Не допускается присутствие на них льда, снега и наледи.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,18-0,22 л воды (4,5-5,0 л на 25 кг)

1	Отмерьте необходимое для затворения сухой смеси количество воды комнатной температуры
2	Засыпьте сухую смесь в заранее отмеренное количество воды

3	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции**
4	Дайте раствору отстояться 5 минут и перемешайте повторно
5	При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения

** частота вращения не более 600 об/мин

Порядок производства работ

1	Готовую растворную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя нанести на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем.
2	На растворную смесь уложить блок и откорректировать его положение до истечения времени корректировки. Блок необходимо уложить в течение не более чем 10 минут после нанесения растворной смеси на основание.
3	Время корректировки приклеенных блоков и плит – не более 5 минут с момента нанесения клеевого шва (в зависимости от водопоглощения основания, температуры, влажности и скорости воздуха).

Условия проведения работ

Температура применения смеси – от -10°C до +30°C.
Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Внимание

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. Смесь может оказывать кожно-резорбтивное действие, при выполнении работ использовать перчатки.

Кладочные работы в зимних условиях: увлажнение кладки и самих изделий необходимо исключить; применение насыщенных водой и впоследствии замерзших силикатных изделий не допускается; использование солей и солевых растворов, растворов кислот, противоморозных компонентов (антифризов) и хлорсодержащих антиобледенителей для удаления наледи с кладки запрещается; замороженные или поврежденные иным образом участки кладки должны быть удалены перед началом дальнейшего производства кладочных работ.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007

При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Состав

Песок, портландцемент, минеральный наполнитель, модифицирующие

Толщина клеевого шва, мм	1,5	2	3	4	5
Расход сухой смеси на 1м3 кладки, кг	19,1-19,3	25,9-26,3	39,4-40,4	52,5-54,2	65,3-68

добавки.

Транспортировка и хранение

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 28013 и ТУ ТУ 23.64.10-276-51552155-2022 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в

соответствии с ГОСТ 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по НРБ-99/2009 СанПин 2.6.1.2523–09).

Расход

При выравнивании слоем 1 мм: 1,25-1,3 кг/м²

При выполнении кладочных работ:

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru