

ПЛИТОНИТ МАСТЕРКЛАДКИ ЗИМНИЙ

Буквенное

МАСТЕР КЛАДКИ ЗИМНИЙ

обозначение:

Наименование:

1 состав для газо-, пенобетонных, силикатных и поризованных блоков – удобство работ, выработка без потерь

Преимущества:

1. Влагостойкость
2. Морозостойкость F50
3. Тонкий шов 2-3мм, соответствует СП – гарантия приемки работ
4. Экономия на расходе до 10% на м²

Предназначена для укладки блоков и плит из ячеистого бетона, газобетона, пенобетона, силикатных блоков, а также поризованных керамических блоков при производстве внутренних и наружных работ. Может применяться для выравнивания поверхности стен и потолков из ячеистого бетона, а также в качестве ремонтного состава для выравнивания сколов и выбоин на поверхности ячеистого бетона. Обладает повышенной удобоукладываемостью, обеспечивает достаточно быстрый набор прочности, хорошее сцепление с элементами кладки и ее долговечность. Толщина нанесения клеевого шва от 1,5 до 5 мм. Оптимальная толщина клеевого шва — 2-3 мм, что экономит расход материала и обеспечивает надежный результат кладки за счет заполнения горизонтальных и вертикальных швов, гарантируя отсутствие «мостиков холода». Это, в свою очередь, повышает теплоизолирующие свойства конструкции стены в комплексе. Допускается локальное выравнивание сколов и выбоин данным составом при монтаже кладки. Максимальная фракция наполнителя — 0,63 мм, что позволяет повысить технологичность работ и экономит время нанесения смеси. Температура клеевого шва в процессе эксплуатации – до +60°C. Фасовка – 25 кг.

Расход материала

При выполнении штукатурных работ: 1,2-1,4 кг/м² при толщине слоя 1 мм

При выполнении кладочных работ:

Толщина стены	5	10	15	20	25	30
Расход сухой смеси на 1м ² стены при толщине кладочного шва 2 мм, кг	0,8	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0
Площадь уложенных блоков при использовании 25 кг, м ²	30	15	10	8	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

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

Подготовка основы

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

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой,

с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Дать раствору смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения.

Порядок работы

Кладочные работы. Готовую растворную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя нанести на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатому шпателю. Затем 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. 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).

Выравнивание поверхности. При производстве штукатурных работ следует руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87. Перед выравниванием, основание необходимо обработать грунтовкой (например, ПЛИТОНИТ Грунт). Готовую растворную смесь нанести вручную с помощью стальной линейки или шпателя, в один или несколько слоев. При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения растворной смеси. При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки).

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!**

Условия транспортирования и хранения

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

Состав:

Песок, портландцемент, минеральный наполнитель и модифицирующие добавки

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-276-51552155-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Количество воды <ul style="list-style-type: none">• на 1 кг смеси• на 25 кг смеси	0,18-0,20 л 4,5-5,0 л
Толщина кладочного шва	1,5-5 мм
Температура применения	от -10°C до +30°C
Подвижность растворной смеси	Пк3
Открытое время работы по укладке блока, не более	10 минут
Время использования готовой растворной смеси, не более	1,5 часов
Прочность сцепления раствора с бетонным основанием через 28 суток при нормальных условиях, не менее	1,0 МПа
Остаточная прочности раствора на сжатие в возрасте 28 суток после твердения при -10С	≥30 %
Водоудерживающая способность растворной смеси, не менее	90%
Прочность раствора на сжатие, не менее	5 МПа
Марка по морозостойкости по ГОСТ 31356, не менее	F50