

PLITONIT МАСТЕРКЛАДКИ – сухая растворная кладочная цементная смесь, клей для газобетона и пеноблоков



Продукт предназначен для укладки блоков из ячеистого бетона, газобетона, пенобетона, служит клеем для силикатных и поризованных керамических блоков при производстве внутренних и наружных работ.

Раствор для газобетона и пеноблоков может применяться 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 снижает 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. Максимальная фракция наполнителя — 0,63 мм, что позволяет повысить технологичность работ и экономит время нанесения смеси. Температура клеевого шва в процессе эксплуатации – от -50°C до +60°C.

Фасовка — 25 кг.

- низкий расход и высокая пластичность
- универсальный материал для работы со всеми типами штучных кладочных элементов
- тонкий шов 2-3мм, соответствует СП – гарантия приемки работ
- марка по морозостойкости F50

Расход материала

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

При выполнении кладочных работ:

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

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. При использовании добавки ПЛИТОНИТ Антифриз допускается применение при температуре до -35°C. В растворную смесь необходимо добавить противоморозную добавку ПЛИТОНИТ Антифриз вместе с водой затворения. Дозировка ПЛИТОНИТ Антифриз:

Требуемый эффект	Температура проведения работ	Расход добавки, литры на 25 кг сухого вещества
Ускорение набора прочности	от +20°C	0,05 л
	от +5°C до -5°C	0,07 л
Противоморозный эффект	от -5°C до -10°C	0,1 л
	от -10°C до -15°C	0,12 л

	от -15°C до -25°C	0,16 л
	от -25°C до -35°C	0,19 л

Подготовка основания

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 использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой кладочной смеси требуется 4,0-5,0 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью растворосмесителя, электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин) до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться не менее 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4-х часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

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 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).

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, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Песок, портландцемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 28013 и ТУ 23.64.10-276-51552155-2018 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 ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (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	0,16-0,20 л 4,0-5,0 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
Водоудерживающая способность растворной смеси, не менее	90%
Время использования готовой растворной смеси, не более	4 часа
Прочность сцепления раствора с газобетоном через 28 суток	Отрыв по слою основания не менее 80%
Прочность сцепления раствора с бетонным основанием через 28 суток при нормальных условиях, не менее	0,5 МПа
Прочность раствора на сжатие, не менее	5 МПа
Температура эксплуатации	от -50°C до +60°C
Марка по морозостойкости по ГОСТ 31356, не менее	F50

Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013043633

Количество мешков на паллете – 48 шт.