



POLIREM 151

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ

Назначение

Клеевая смесь для кладки стен из газобетонных блоков и укладки блоков и плиток из ячеистого бетона.

Применение

Применяется при кладке стен, выравнивании поверхностей и шпаклевании (до толщины 0,3 см).

Для выполнения работ как внутри так и снаружи здания.

Подготовка основания

Выполняется в соответствии с правилами выполнения кладочных работ. Основание, на которое укладывается каждый следующий ряд кладки и подготовленные кладочные изделия должны быть неповрежденными, прочными, очищенными от грязи, засохшего раствора.

Приготовление растворной смеси

Для приготовления растворной смеси используется только чистая вода.

Смесь высыпать в минимальное количество чистой воды и перемешать с помощью дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Продолжая перемешивать, добавлять воду до получения раствора необходимой консистенции. Оставить раствор на 5 - 10 мин. для "созревания", и затем снова тщательно перемешать.

При загустении растворной смеси ее следует "оживить" кратковременным перемешиванием без добавления воды.

Расход воды 0,17-0,22 л на 1 кг сухой смеси.

(Приблизительно 4,25 - 5,5 литров на упаковку 25 кг).

"Рабочее" время растворной смеси не менее 1 ч. В нормальных условиях, желательно, использовать свежеприготовленную смесь в течение 0,5ч.

Внимание!!! Не смешивать с другими материалами!

Свойства

- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ВОДОСТОЙКОСТЬ
- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
- ПРОСТОТА И СКОРОСТЬ УКЛАДКИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ

Технические характеристики

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ	минеральное
СОСТАВ	цемент, наполнители, модифицирующие добавки
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, КГ/М ³	1450-1500
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ, %, НЕ БОЛЕЕ	1
РАСХОД ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ, Л/КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,17-0,22
ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ЧАСОВ, НЕ МЕНЕЕ	1
АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ (БЕТОН), МПА, НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	0,3 0,5
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, МПА	10
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПОДСОСЕ, КГ/М ² , В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ, НЕ БОЛЕЕ	1,5
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛОВ	75
ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ, НЕ МЕНЕЕ	5
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ, КГ/М ² НА 1 ММ УЛОЖЕННОГО СЛОЯ	1,2-1,4

Выполнение работ

Порядок выполнения работ в соответствии с общими правилами выполнения кладочных работ – на основание наносится растворная смесь, и выкладывается внешний ряд. Дальнейшие действия определяются общим порядком кладки. Рекомендовано наносить такое количество растворной смеси, чтоб иметь возможность уложить последний кирпич в течение «открытого времени».

Перед кладкой следующего слоя каждый предыдущий должен быть проверен на горизонтальность. При помощи отвеса или другим способом уложенные участки проверяются на вертикальность.

«Открытое время» раствора – не менее 30 минут.

Рабочая толщина слоя - 2-5 мм.

Температурный режим

В процессе работы и в течение следующих двух суток температура окружающей среды, растворной смеси, основания должна быть в пределах $t=(10-30) ^\circ\text{C}$, влажность воздуха – 50 ÷ 60%. Оптимальная температура выполнения работ $t=(22\pm 2) ^\circ\text{C}$, влажность воздуха $\varphi=(55\pm 5)\%$ (нормальные условия).

Внимание! Избегать нанесения материала на поверхность, поддающуюся в момент нанесения местному обогреву и попаданию прямых солнечных лучей!

Инструменты

- обычные для кладочных работ из нержавеющей стали:
- кельма,
- отвес,
- ватерпас,
- угольник,
- рулетка,
- правило.

Внимание! Не применять ржавеющие инструменты и посуду.

Очистка инструментов

Инструмент и оборудование очищаются водой сразу после завершения работы. Воду, использованную для очистки инструментов, нельзя применять для приготовления растворной смеси.

Упаковка

Бумажные многослойные мешки развесом нетто 25 кг.

Возможна упаковка смеси в специальные контейнеры (биг-бэги) либо герметичные передвижные силосы. В этом случае смеси перевозятся специальным транспортом.

Условия и срок хранения, транспортирование

Сухие смеси хранятся в заводской упаковке в сухом помещении при температуре не ниже $(+5)^{\circ}\text{C}$. При хранении мешки со смесями POLIREM должны быть уложены на поддоны в ряды по высоте не более 1,8 м с возможностью обеспечения доступа к ним. Транспортируют расфасованные смеси POLIREM на поддонах, соблюдая максимальную высоту рядов и устройство крепежа, исключающего возможность завала мешков в пути.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении установленных условий хранения.

Правила безопасности

При приготовлении и использовании растворной смеси запрещается пить, курить, принимать пищу. Не вдыхать пыль! Растворные смеси POLIREM содержат в своем составе цемент и при их соединении с водой происходит щелочная реакция. Брызги растворной смеси, попавшие на кожу, смыть водой. В случае попадания материала в глаза их следует обильно промыть водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Рекомендации

- ✓ При использовании материалов POLIREM необходимо выполнять нормы СНиП 3.04.01-87, СНиП III-4-80* и других нормативных документов.
- ✓ Инструкция учитывает наличие профессиональных навыков выполняющего работы.
- ✓ Соблюдение положений настоящей инструкции обязательно!

В случае возникновения вопросов по использованию смесей POLIREM рекомендуется провести предварительные испытания растворной смеси на небольшом участке. За консультациями по вопросу применения смесей POLIREM обращайтесь непосредственно к производителю.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией.

ТУ У В.2.7 – 26.6 - 24918352-003-2004

Минздрав Украины

Заключение

№ 05.03.02-04/59203 от 15.09.2008 г.

№ 05.03.02-07/23592 от 13.04.2010 г.

Производитель: POLIREM Украина, г.Киев

Дистрибьютор: ООО «POLIREM-Центр», Украина, г.Киев,

Тел/факс (380-44) 451-8851, 239-1517, <http://www.polirem.ua>