



POLIREM

ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

341 «под шубу» 345 зернистая
343 мелкозернистая 347 «короед»

Назначение

Декоративно-отделочные зернистые штукатурки на минеральной основе. Для ручных работ.

Применение

Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях.

Применяется для выполнения декоративного отделочного покрытия с характерной фактурой на фасадах и в интерьерах зданий:

- по бетонным, цементным, известково-цементным, кирпичным поверхностям;
- в системах наружной теплоизоляции зданий по армирующему слою;
- по поверхностям цементных штукатурок POLIREM 301, 303 плюс, 311;

Может наноситься по поверхностям стен и потолков.

Подготовка основания

Основание должно быть подготовлено в соответствии с требованиями ДБН В.2.6-22-2001 «Улаштування покриттів із застосуванням сухих будівельних сумішей».

Основание должно быть прочным, несущим, недеформируемым, очищенным от пыли, жира, старой осыпающейся штукатурки, остатков предыдущих малярных покрытий и других наслоений.

Покрытия из красок на клеящей основе необходимо удалить. При необходимости использовать водо-пескоструйный агрегат.

Штукатурка наносится на выровненную поверхность!!!!

Выравнивание выполняется штукатурными и шпаклевочными смесями POLIREM. Работы по подготовке основания необходимо завершить не менее, чем за сутки до начала основных работ.

Поверхности оснований следует обработать грунтовкой POLIREM 700. Плотные бетонные поверхности – грунтовкой POLIREM VD-1711 «Кварценит» (за 3-4 часа до начала работ).

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 10 мин. для «созревания», и затем снова тщательно перемешать.

При загустении растворной смеси ее следует «оживить» кратковременным перемешиванием без добавления воды. Требуемая консистенция растворной смеси подбирается в зависимости от желаемой фактуры, основы нанесения, а также от инструментов и основания.

Расход воды 0,17-0,20 л на 1 кг сухой смеси.

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

Внимание! Не смешивать с другими материалами!

Свойства

- ОТЛИЧНАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ
- НЕ ДАЕТ УСАДОЧНЫХ ТРЕЩИН
- СОХРАНЯЕТ СПОСОБНОСТЬ «ДЫШАТЬ»
- УДОБНАЯ В ПРИМЕНЕНИИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ

Технические характеристики

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ	минеральное			
СОСТАВ	цемент, наполнители, модифицирующие добавки			
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, КГ/М ³	1500-1520			
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ, %, НЕ БОЛЕЕ	1			
РАСХОД ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ, Л/КГ СУХОЙ СМЕСИ	0,17-0,20			
ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ЧАСОВ, НЕ МЕНЕЕ	1			
АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ (БЕТОН), МПА, НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	0,5 0,9	0,5 1	0,5 0,9	0,5 0,8
ЗЕРНИСТОСТЬ, ММ	≤1,25	≤1,6	≤2,5	≤3
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, МПА, НЕ МЕНЕЕ	10			
КОЭФФИЦИЕНТ ПАРПРОНИЦАЕМОСТИ, МГ/М ² *Ч*ПА	0,1			
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПОДСОСЕ, КГ/М ² , В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ, НЕ БОЛЕЕ	1,5			
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛОВ	50			
ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	в зависимости от величины зерна			
РАСХОД, КГ/М ²	3 - 4,5			

Выполнение работ

Раствор равномерно нанести на поверхность, разровнять при помощи мастерка. Толщина слоя определяется величиной зерна. Окончательно затереть пластмассовой затиркой до толщины зерна в зависимости от желаемой структуры горизонтально, вертикально, кругообразно, с учетом времени обработки.

В случае структурирования – после нанесения придать структуру выбранным инструментом (пластмассовой или стальной теркой, губкой или мастерком, щеткой, валиком). Придерживаться правила укладки “мокрое на мокрое”. Обработанные поверхности не перетирать.

После полного затвердения штукатурки поверхность может быть окрашена в любой цвет красками на минеральной основе.

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 – не выше 80%. 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

- низкооборотная дрель с насадкой для перемешивания;
- емкость для приготовления раствора;
- кельма металлическая;
- шпатель стальной;
- линейка стальная;
- правило алюминиевое;
- инструмент для структурирования поверхности;
- металлическая решетчатая терка.

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.
- ✓ Не начинать наружные работы в ненастную погоду.
- ✓ Последующее окрашивание возможно только после полного затвердения штукатурного слоя.
- ✓ Перед нанесением декоративных покрытий поверхность прогрунтовать грунтовкой POLIREM 700.
- ✓ Соблюдение положений настоящей инструкции обязательно!

В случае возникновения вопросов по использованию смесей POLIREM в конкретных случаях 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) 481-5581, 239-1517,

<http://www.polirem.ua>