



# POLIREM 303

ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ  
для машинного нанесения

## Назначение

Штукатурка на основе цемента для машинного нанесения.

## Применение

Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях. Применяется для машинной укладки штукатурного слоя при выполнении ремонтных и отделочных работ по поверхностям из бетона, кирпича, гипсокартона (см инструкцию производителя ГКП), оштукатуренным 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.

При оштукатуривании «слабых» оснований (старая кирпичная кладка и др.) поверхность, в соответствии с правилами, укрепить армирующей сеткой.

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).

Толщину нанесения штукатурного слоя устанавливают при помощи маячковых профилей.

## Приготовление растворной смеси

Подготовить насос в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Засыпать сухую штукатурную смесь POLIREM 303 в бункер растворосмесительного насоса. Расход воды, подаваемой в насос, установить в соответствии с необходимой консистенцией раствора. После появления из форсунки жидкой растворной смеси подачу воды постепенно уменьшают до получения требуемой консистенции рабочей растворной смеси. Регулированием расхода воздуха устанавливается необходимая развертка факела смеси, без брызг, и смесь наносится на поверхность.

Для приготовления растворной смеси используется только чистая вода. **Внимание!** Категорически запрещается добавлять в смесь другие компоненты! При работе насоса необходимо контролировать наличие в бункере сухой смеси!

**Расход воды 0,19-0,22 л на 1 кг сухой смеси.** Требуемая консистенция растворной смеси подбирается в зависимости от основы нанесения.

**«Рабочее» время растворной смеси не менее 1 ч.**

**Внимание! Не смешивать с другими материалами!**

## Выполнение работ

При обработке сложных поверхностей (стыки различных строительных конструкций, края отверстий), оштукатуренных поверхностей и поверхностей из пенополистерола необходимо армирование стекловолоконной сеткой.

Нанести раствор на поверхность, соблюдая следующие правила:

- Расстояние до поверхности нанесения зависит от давления подаваемого раствора.
- Толщина слоя нанесения регулируется скоростью перемещения растворного пистолета.
- Работы следует производить в направлении слева направо и сверху вниз, формируя захваты шириной около 70 см.
- Каждая последующая захватка наносится с перекрытием предыдущей в 5-10 см с левой стороны.
- Нанесение раствора на потолок производится с края противоположного окнам.
- После нанесения раствора на всю поверхность необходимо перекрыть воздушный вентиль на растворном пистолете.

**Внимание!** Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии больше 15 мин.

## Свойства

- ХОРОШАЯ АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- УДОБНАЯ В ПРИМЕНЕНИИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ

## Технические характеристики

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ	минеральное
СОСТАВ	цемент, наполнители, модифицирующие добавки
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, кг/м <sup>3</sup>	1460-1480
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ, %, НЕ БОЛЕЕ	1
РАСХОД ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ, л/кг СУХОЙ СМЕСИ	0,19-0,22
ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ЧАСОВ, НЕ МЕНЕЕ	1
АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ (БЕТОН), МПА, НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	0,3 0,5
ЗЕРНИСТОСТЬ, мм	< 1
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, МПА	10
КОЭФФИЦИЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,1
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПОДСОСЕ, кг/м <sup>2</sup> , в течение 24 часов, НЕ БОЛЕЕ	1,5
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛОВ	50
ТОЛЩИНА СЛОЯ MIN, мм	3-5
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ, кг/м <sup>2</sup> НА 1 мм УЛОЖЕННОГО СЛОЯ	1,4-1,6

Разровнять нанесенный раствор и проверить отклонение от горизонтали нанесенного на поверхность слоя. При необходимости нанести дополнительный слой, там где его недостаточно. **Внимание!** Нанесение дополнительного слоя возможно в течение 30 минут с момента нанесения предварительного слоя. Иначе, нанесение дополнительного слоя возможно только после полного высыхания предыдущего.

При толщине штукатурки **до-20 мм раствор наносится в 1 слой.**

**При толщине штукатурки более 20 мм** раствор наносится в 2 слоя, последующий слой наносится после твердения предыдущего.

После начала схватывания раствора поверхность выровнять правилом (широким металлическим шпателем), срезая неровности и заполняя углубления.

Выровненную и затвердевшую штукатурку можно окрашивать или оклеивать только после высыхания последнего слоя.

При дальнейшей облицовке керамической плиткой:

Оштукатуренную поверхность обработать грунтовкой POLIREM 700. Керамическую плитку наклеить с использованием клея POLIREM. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 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 – 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

- растворосмесительный насос;
- стальной шпатель;
- линейка стальная;
- правило алюминиевое,
- металлическая решетчатая терка (Раббо).

**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 герметичной 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 нанесение декоративных штукатурок, окрашивание, облицовка плиткой 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 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>