



# POLIREM 305

## ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ

### Назначение

Цементно-известковая штукатурка для подготовки и выравнивания потолков и стен из кирпича, бетона, других минеральных оснований. Для ручных работ.

### Применение

Для внешних и внутренних работ в сухих и влажных помещениях. Применяется для:

- нанесения выравнивающего слоя по поверхностям из бетона, кирпича и т.п.,
- оштукатуривания фасадов зданий, стен и потолков в помещениях, в том числе с повышенной влажностью, под последующее нанесение на них декоративных штукатурок, окраски, облицовки плиткой;
- можно использовать для выравнивания откосов с последующим шпаклеванием.

### 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).

### 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 для перемешивания 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 0,19-0,22 л на 1 кг сухой смеси.** Требуемая консистенция растворной смеси подбирается в зависимости от основы нанесения, а также от инструментов.

**«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!**

### Выполнение работ

Растворную смесь наносят на подготовленную поверхность путем наброса, выравнивают правилом и выглаживают теркой.

**Рекомендуемая толщина слоя 5-30 мм.**

При нанесении штукатурки в два слоя, последующий слой наносится после твердения предыдущего. Общая толщина слоев не должна превышать 50 мм.

Не допускать пересыхания штукатурки!!! В случае необходимости- увлажнить.

Дальнейшая отделка штукатурки (шпаклевание, декоративная отделка) возможно только после полного затвердения штукатурки.

Время твердения зависит от вида основания, температурных условий, и составляет минимально 24 часа.

### Свойства

- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКАЯ
- УДОБНАЯ В ПРИМЕНЕНИИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ

### Технические характеристики

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ	минеральное
СОСТАВ	цемент, наполнители, модифицирующие добавки
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, КГ/М <sup>3</sup>	1460-1500
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, ММ	3-5
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ, КГ/М <sup>2</sup> НА 1 ММ УЛОЖЕННОГО СЛОЯ	1,5

## 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;
- 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 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 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 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>