



# POLIREM 451

## «ЛЮКС»

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФИНИШНАЯ ШПАКЛЕВКА

#### Назначение

Универсальная финишная шпаклевка для окончательной обработки выровненных поверхностей.

#### Применение

Шпаклевка для **наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях**.

Применяется для финишной отделки тонким слоем перед покраской по

- гладким основаниями из бетона,
- ремонтной штукатурке и шпаклевке (POLIREM 301 и POLIREM 421),
- универсальной штукатурке и шпаклевке (POLIREM 311 Экстра и POLIREM 421),
- гипсокартонным перегородкам (см. инструкцию производителя ГКП).

#### Цвет

Белый, высокой степени белизны. Необходимая расцветка поверхности обеспечивается покраской дисперсионными красками.

#### Подготовка основания

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

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

Покрытия из красок на kleящей основе необходимо удалить. При необходимости использовать водо-пескоструйный агрегат. Повреждения поверхности основания (царапины, сколы и т.п.) следует расширить и заровнять выравнивающей шпаклевкой POLIREM 421, 431 Экстра. Неровности более 20 мм, межпанельные швы, отверстия так же заполнить выравнивающей шпаклевкой. 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.

**Расход воды 0,4-0,44 л на 1 кг сухой смеси.** Требуемая консистенция растворной смеси подбирается в зависимости от желаемой фактуры, основы нанесения, а также от инструментов.

**"Рабочее" время растворной смеси не менее 1 ч.**

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

#### Свойства

- ПЛАСТИЧНА, ЛЕГКО НАНОСИТСЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ
- ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИДЕАЛЬНО ГЛАДКУЮ ПОВЕРХНОСТЬ
- БЕЛОСНЕЖНАЯ
- НЕ РАСТРЕСКИВАЕТСЯ ПРИ ВЫСЫХАНІЇ
- ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ
- ВЫСОКАЯ АДГЕЗІЯ
- ЕКОНОМІЧНА В РАБОТІ
- ЕКОЛОГІЧСЬКИ ЧИСТАЯ

#### Технические характеристики

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ	минеральное
СОСТАВ	цемент, наполнители, модифицирующие добавки
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, кг/м <sup>3</sup>	850-900
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ, %, НЕ БОЛЕЕ	1
РАСХОД ВОДЫ ЗАТВОРЕНІЯ, л/кг СУХОЙ СМЕСІ	0,4-0,44
ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ЧАСОВ, НЕ МЕНЕЕ	1
АДГЕЗІЯ К ОСНОВАНИЮ (БЕТОН), МПА, НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	0,3 0,5
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, МПА	20
КОЭФФІЦІЕНТ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТІ, МГ/М*Ч*ПА	0,1
ВОДОПОГЛОЩЕННЯ ПРИ КАПІЛЛЯРНОМ ПОДСОСЕ, кг/м <sup>2</sup> , В ТЕЧЕНІЕ 24 ЧАСОВ, НЕ БОЛЕЕ	1,5
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛОВ	50
ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	1-10
РАСХОД СУХОЙ СМЕСІ, кг/м <sup>2</sup> НА 1 ММ УЛОЖЕННОГО СЛОЯ	0,9-1,1

## Выполнение работ

Раствор нанести при помощи широкого шпателя и после начала схватывания (загладить) разровнять. Излишки шпаклевки удаляются, потом снова используются. Выровненную и затвердевшую поверхность можно красить или оклеивать.

## 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  $t=(22\pm2)^{\circ}\text{C}$ , влажность воздуха  $\varphi=(55\pm5)\%$  (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;
- сокол штукатурный,
- терка с шлифовальной сеткой.

**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 20 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! 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.
- ✓ Перед нанесением декоративного покрытия (окрашиванием, оклеиванием обоями) зашпаклеванную поверхность обработать 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**

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

Тел/факс (380-44) 481-5581, 239-1517,

<http://www.polirem.ua>