



# POLIREM 157

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЙ РАСТВОР

### Назначение

Строительно-монтажный раствор для кладки стен всех видов для оштукатуривания поверхностей.

### Применение

При кладке стен всех видов. Для нанесения штукатурки в один или несколько слоев. Для выполнения работ снаружи и внутри помещений. Для ручных работ. Возможно использование растворонасоса.

### Подготовка основания

1. 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. При кладке стен, если кирпич сильно поглощает воду, его необходимо замочить.
2. Оштукатуривание. Поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Поверхность увлажнить. Сильно поглощающие поверхности прогрунтовать грунтовкой POLIREM 700.

### 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 0,16-0,18 л на 1 кг сухой смеси.**

(Приблизительно 4,00 литра на упаковку 25 кг).

"Рабочее" время растворной смеси не менее 2 ч.

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

### Выполнение работ

1. 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, чтобы иметь возможность уложить последний кирпич в течение «рабочего времени».

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

2. При оштукатуривании рекомендовано наносить схватывающий слой.

### Свойства

- **КЛАСС РАСТВОРА М100**
- **ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ**
- **ВЛАГОСТОЙКОСТЬ**
- **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ**
- **ЛЕГКОСТЬ УКЛАДКИ И БЫСТРОДЕЙСТВИЕ**
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
- **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ**

### Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ   | минеральное                                     |
| СОСТАВ   | цемент, наполнители, модифицирующие добавки     |
| НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, КГ/М <sup>3</sup>  | 1450-1500                                       |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ, %, НЕ БОЛЕЕ   | 1   |
| РАСХОД ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ, Л/КГ СУХОЙ СМЕСИ   | 0,16-0,18                                       |
| ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ЧАСОВ, НЕ МЕНЕЕ   | 1   |
| АДГЕЗИЯ К ОСНОВАНИЮ (БЕТОН), МПА, НЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 24 ЧАСА ЧЕРЕЗ 28 СУТОК            | 0,30<br>0,50                                    |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, МПА   | 10  |
| ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПОДСОСЕ, КГ/М <sup>2</sup> , В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ, НЕ БОЛЕЕ | 1,5   |
| МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛОВ  | 75  |
| РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ, КГ/М <sup>2</sup> НА 1 ММ УЛОЖЕННОГО СЛОЯ                            | 1,2-1,4 кг                                      |
| ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ, НЕ МЕНЕЕ   | для кладки 2-5 мм<br>для оштукатуривания 3-5 мм |

## Температурный режим

В процессе работы и в течение следующих двух суток температура окружающей среды, растворной смеси, основания должна быть в пределах  $t=(10-30)$  °С, влажность воздуха –  $50 \div 60\%$ . Оптимальная температура выполнения работ  $t=(22\pm 2)$ °С, 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.

Обычные для штукатурных работ из нержавеющей стали.

**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>**