

## СВОЙСТВА

- Жаростойкость до 400°C
- Моделируемая фактура
- Белый цвет
- Гладкая поверхность
- Для внутренних и наружных работ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостойкая штукатурка Печформ РС400 W предназначена для декоративной отделки печей и каминов. Допускается применять в притопочной области, зоне варочной плиты, на ближних к топке боковинах печи или камина. **Максимальная температура эксплуатации 400°C.** Не требует дополнительного шпаклевания. Применяется для создания фактурной поверхности при помощи валиков или шпателя.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Керамический кирпич, бетонные, цементные, известковые, композитные основания, минеритовые плиты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                |
|--|----------------|
| Цвет   | белый          |
| Прочность на сжатие                                    | 5 МПа          |
| Прочность сцепления с основанием                       | 0,5 МПа        |
| Расход воды на 1 кг смеси                              | 0,18-0,20 л    |
| Расход смеси при толщине слоя 10 мм                    | 12-13 кг/м²    |
| Жизнеспособность                                       | 2 часа         |
| Рекомендуемая толщина нанесения в 1 слой               | 2-15 мм        |
| Максимальная фракция                                   | 0,315 мм       |
| Морозостойкость  | 35 циклов      |
| Температура окружающей среды и основания при нанесении | +5°C...+35°C   |
| Температура эксплуатации                               | -40°C...+400°C |
| Срок годности  | 18 месяцев     |
| Вес упаковки   | 20 кг          |

## СОСТАВ

Термостойкая штукатурка изготовлена на основе гидравлического цементного связующего, песка, модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,18-0,20 л воды (на 1 мешок 20 кг – 3,6-4,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед оштукатуриванием печи или камина, конструкцию необходимо просушить, непосредственно перед оштукатуриванием печь рекомендуется протопить и дать остыть. Не наносить штукатурку на металлические изделия. С поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Очищенное основание обработать грунтом. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Приготовленный раствор нанести на подготовленную поверхность кельмой или шпателем, затем разровнять правилом, шпателем или полутерком. Допускается применение стеклотканевых щелочестойких сеток для армирования. Для создания фактурной поверхности применять силиконовые валики, покрытые пропиткой для формовочных изделий, а также зубчатые шпатели, щетки и т.д. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Штукатурный слой не должен подвергаться нагреву до полного высыхания. Окрашивание термостойкими составами при необходимости осуществить не ранее чем через 14 суток.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 01.21

