

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

## ОСНОВИТ БЕЛСИЛК РС32 W

**Шпаклевка  
цементная  
финишная белая**



- **ФИНИШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ФАСАДОВ, СТЕН И ПОТОЛКОВ**
- **ИДЕАЛЬНО РОВНАЯ И ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**
- **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Шпаклевка ОСНОВИТ БЕЛСИЛК РС32 W предназначена для финишного выравнивания фасадов зданий, стен и потолков в сухих и влажных помещениях. Рекомендуется под последующее нанесение декоративных покрытий.

## **РЕКОМЕНДУЕМЫ ОСНОВАНИЯ**

Бетонные основания, ячеистые бетоны, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, СМЛ.

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

- Основание под шпаклевочные работы должно быть прочным, сухим и чистым, соответствовать актуальной редакции СП 71.13330.
- Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.
- Величину перепада уровней проверить по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса.
- Значительные неровности необходимо выровнять соответствующей штукатуркой ОСНОВИТ (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).
- Обработать поверхность грунтом ОСНОВИТ в зависимости от типа основания. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев.
- Основание готово к нанесению шпаклёвки только после полного высыхания грунта.
- Не допускать загрязнения загрунтованных поверхностей.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

- Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.
- Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой.
- Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции.
- Перемешать до образования однородной массы.
- Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом.
- После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать.
- Раствор готов к применению.
- Использовать готовый раствор в течение 3 часов с момента затворения водой.
- При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

## **НАНЕСЕНИЕ**

- Нанести и равномерно распределить раствор по подготовленной поверхности, разровнять стальным шпателем до достижения необходимого результата.  
Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала – до 4 мм за один проход.
- Нанесение дополнительного слоя шпаклёвки возможно только после полного высыхания предыдущего, но не ранее чем через 24 часа. Каждый раз перед нанесением последующего слоя поверхность обработать грунтом.
- Разровнять нанесённый раствор стальным шпателем до достижения необходимого результата.
- Высохшая поверхность шлифуется наждачной бумагой.

- Нанесение декоративного покрытия или гидрофобного материала осуществляется после полного высыхания шпаклёвки.
- При необходимости эксплуатации готовой поверхности без декоративного покрытия поверхность обязательно обработать дополнительно гидрофобным составом.
- В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.
- В процессе твердения *ОСНОВИТ БЕЛСИЛК РС32 W* поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков и мороза.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Жизнеспособность раствора, не менее	3 часов
Рекомендуемая толщина слоя	до 4 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,2 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,36-0,40 л
Максимальная фракция наполнителя	0,06 мм
Марочная прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Прочность на изгиб	≥ 2 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥ 0,5 МПа
Нанесение последующего слоя, через	24 часа
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,1 мг/м·ч·Па
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура окружающей среды и основания при эксплуатации	-50°C...+65°C
Срок хранения при соблюдении условий хранения	12 месяцев

Больше  
продукции  
**ОСНОВИТ**  
на сайте

