

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

## ОСНОВИТ ЭКОНСИЛК PG35 W



### Шпаклевка гипсовая финишная белая

- **ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ**
- **БЕЗУСАДОЧНОСТЬ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ**
- **ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ**
- **ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**
- **ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Шпаклевка гипсовая **ОСНОВИТ ЭКОНСИЛК PG35 W** (далее шпаклевка) предназначена для выравнивания стен и потолков, заделки швов ГКЛ и ГВЛ в помещениях с нормальной влажностью под оклеивание обоями, окрашивание и другие финишные покрытия.

## **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

Бетонные, ячеистые бетоны, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, пазогребневые плиты и другие гипсовые и цементные основания, не требующие толстослойного выравнивания.

## **СОСТАВ**

Шпаклевка изготовлена на основе гипса, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Шпаклевочная смесь экологически безопасна, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

- Основание под шпаклевочные работы должно быть прочным, сухим и чистым, соответствовать актуальной редакции СП 71.13330.
- Конструкции из листовых материалов должны быть жесткие, выполненные с соблюдением технологии по их возведению. В случае монтажа листовых материалов непосредственно на основание шпаклевочные работы можно производить только после полного высыхания состава, на который производился монтаж.
- Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания.
- Размер перепада уровней проверить по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Размер перепада влияет на выбор материала для шпаклевания.
- Значительные неровности поверхности следует выровнять штукатурным составом.
- Незначительные выбоины, углубления, трещины, раковины, другие локальные неровности выровнять ремонтным составом.
- Обработать поверхность грунтом **ОСНОВИТ** в зависимости от типа основания. Для сильно впитывающих оснований рекомендуется нанести несколько слоев грунта. Каждый последующий слой грунта наносить только после высыхания предыдущего.
- Не допускать загрязнение загрунтованных поверхностей.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

- Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.
- Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие.
- Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,51-0,59 литра на 1 кг смеси (10,2-11,8 литров на один мешок 20 кг). Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции!
- Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой до образования однородной массы.
- После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать.
- Использовать готовый раствор необходимо в течение 2 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 шпаклевку на подготовленную поверхность вручную стальным шпателем для получения необходимого слоя за один проход, до получения необходимого результата.
- Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала – 0,1-5 мм за один проход.
- Заделку стыков и швов листовых материалов производить с использованием армирующей шовной ленты, размещая её в слое шпаклевки.
- При необходимости нанесения шпаклевки слоем, превышающим рекомендуемый, наносить количество слоев до достижения требуемого результата. Последующий слой наносить после полного высыхания предыдущего – через 3-5 часов, в зависимости от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Каждый раз перед нанесением последующего слоя поверхность обработать грунтом.

## **ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ**

- Для финишного выравнивания шпаклевочного слоя необходимо выполнить шлифовку поверхности.
- Для шлифовки используются: шлифовальный блок или брусок, абразивная губка со скошенным торцом для чистового выведения углов, наждачная бумага или абразивная сетка с необходимой зернистостью, прожектор или переносная лампа.
- Шлифовка выполняется после полного высыхания шпаклевки, но не ранее чем через 3 часа.
- Перед началом шлифовки срезать металлическим шпателем все крупные дефекты.
- Для контроля качества шлифования использовать прожектор или переносную лампу, располагая источник света сбоку от контролируемой поверхности на минимальном расстоянии.
- После выполнения шлифования поверхность необходимо обеспылить и загрунтовать интерьерным грунтом.

**Температура применения и эксплуатации не должна быть ниже +5°C!**

Во время твердения нанесенной шпаклевки не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков для предотвращения интенсивного высыхания и, как следствия, растрескивания готовой поверхности. Во время работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Данное требование особенно важно для южных регионов и им не следует пренебрегать.

Декоративную отделку необходимо начинать только после полного высыхания шпаклевки, но не ранее чем через 24 часа. Перед любой отделкой поверхность следует загрунтовать интерьерным грунтом.

## 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Жизнеспособность раствора, не менее	2 часа
Рекомендуемая толщина слоя	0,1-5 мм
Расход смеси при слое 1 мм	0,8-0,9 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,51-0,59 л
Максимальная фракция наполнителя	0,2 мм
Марочная прочность на сжатие	≥ 5 МПа
Прочность на изгиб	≥ 2 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥ 0,5 МПа
Нанесение последующего слоя, через	3-5 часов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура окружающей среды и основания при эксплуатации	+5°C...+40°C
Срок хранения при соблюдении условий хранения	6 месяцев

Больше  
продукции  
**ОСНОВИТ**  
на сайте

