

## СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ПОВЕРХНОСТНАЯ П<sub>к</sub>3, М250, W8, F100

### ОПИСАНИЕ

Высококачественный материал на основе цемента, фракционированного песка и высокоэффективных модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует высокопластичный, легконаносимый на поверхность раствор с хорошей адгезией. При затвердевании не дает усадки и трещин.

### НАЗНАЧЕНИЕ

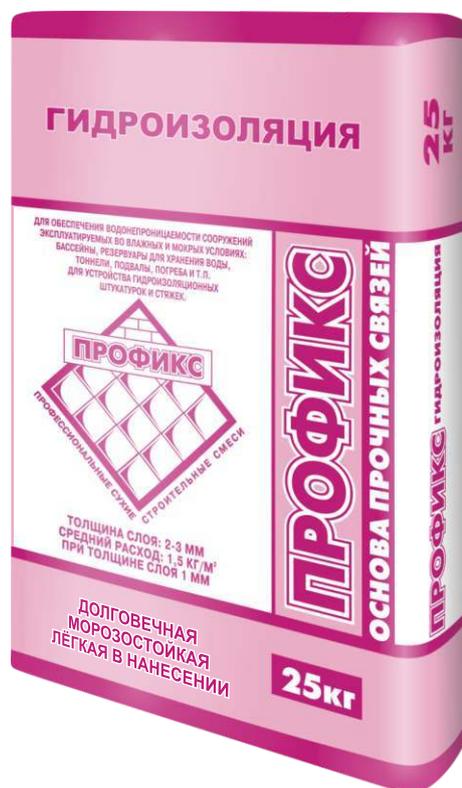
Применяется для отделочных, строительных, ремонтных работ при устройстве водонепроницаемых покрытий на недеформирующихся, незасоленных минеральных основаниях, не содержащих гипс; на вертикальных и горизонтальных поверхностях внутри и снаружи сооружений, эксплуатируемых во влажных и мокрых условиях. Может использоваться при устройстве бассейнов, резервуаров для хранения воды, тоннелей, подвалов, погребов. Также применяется для гидроизоляции, оштукатуривания и отделки поверхностей сырых помещений; как гидроизоляционная стяжка при устройстве и ремонте плоских кровель.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси составляет 1,5 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Перед началом работ поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, красящих и замасливающих веществ, слабых и осыпающихся участков. Углубления более 3 мм необходимо предварительно (не менее чем за 1 сутки) выровнять штукатуркой цементной «Профикс» (для стен) или ровнителем для пола «Профикс» (для полов). Поверхности необходимо предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «Профикс». Сильно гигроскопичные поверхности грунтуются дважды. Гидроизоляцию наносят после полного высыхания грунтовки.



Адгезия:  
0,8 МПа



Толщина слоя:  
2 - 3 мм



Вязущее:  
цемент



Прочность  
на сжатие:  
25 МПа



Не дает  
усадки и трещин

ГОСТ 31357-2007

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь необходимо развести чистой водой комнатной температуры в соотношении 0,20 – 0,24 л воды на 1 кг сухой смеси (5,0 – 6,0 л воды на 1 мешок 25 кг). Смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать с помощью электромиксера или электродрели со специальной насадкой при скорости вращения 400 – 800 об/мин до получения однородной массы без комков, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах, необходимых для выработки в течение 40 – 60 минут.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение раствора рекомендуется выполнять в 2 – 3 слоя равномерной толщины. Раствор наносится на подготовленную основу толщиной 2 – 3 мм и выравнивается гладким шпателем. При выравнивании важно следить за тем, чтобы слой был сплошной. Нанесение второго и последующих слоев допускается после приобретения структурной прочности предшествующего слоя (примерно через 6 – 12 часов). После набора начальной прочности (примерно 1 сутки) поверхность увлажняется и выдерживается во влажных условиях по возможности в течение 3 суток. Плиточную облицовку можно выполнять не ранее чем через 3 суток после нанесения гидроизоляции.

В процессе проведения работ температура окружающего воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

## ИНСТРУМЕНТЫ

Пластмассовая емкость, низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), зубчатый шпатель, гладкий шпатель, кельма, мастерок.

**Внимание!** Влажно-мокрый режим твердения является обязательным для достижения максимальной водонепроницаемости и прочности гидроизоляционного покрытия.

**Внимание!** Для приготовления смеси использовать только чистые емкости и инструмент.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 1 год в заводской упаковке в сухом помещении, при негерметичном хранении – не более 3 месяцев.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,20 – 0,24 л
Толщина слоя	2 – 3 мм
Максимальная крупность наполнителя	0,63 мм
Насыпная плотность	1200 – 1400 кг/м <sup>3</sup>
Подвижность	Пк3 (8 – 12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности	не менее 40 минут
Водоудерживающая способность	не менее 98%
Прочность при сжатии	не менее 25 МПа в возрасте 28 суток
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 5 МПа в возрасте 28 суток
Водопоглощение	не более 8%
Марка по морозостойкости	F100
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	не менее 0,8 МПа в возрасте 28 суток
Марка по водонепроницаемости	W8
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fкз25
Водопоглощение при капиллярном подсосе	не более 0,2 кг/(м <sup>2</sup> *ч <sup>0,5</sup> )
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C