

СМЕСЬ СУХАЯ ШПАТЛЕВОЧНАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАБОТ 120/10.0

ОПИСАНИЕ

Высококачественный материал на основе цемента, тонких наполнителей и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует высокопластичный, легко наносимый на поверхность раствор с хорошей адгезией. При затвердевании не дает усадки и трещин. Атмосферостойкий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для неконструкционного ремонта бетона и железобетона. Используется для устранения дефектов (царапин, каверн, сколов, выбоин) бетонных и железобетонных изделий, возникающих в процессе их производства, транспортировки и хранения.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси зависит от количества поврежденных на 1 м² поверхности ремонтируемого изделия. Для приготовления 1 м³ раствора необходимо 1 250 – 1 350 кг сухой смеси.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом работ поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, красящих и замасливающих веществ. Углубления более 5 мм необходимо предварительно (не менее чем за 1 сутки) выровнять штукатуркой фасадной «Профикс». Поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовкой «Профикс». Нанесение ремонтной смеси производится после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь развести водой в соотношении 0,37 – 0,39 л воды на 1 кг сухой смеси (9,25 – 9,75 л воды на 1 мешок 25 кг). При этом точное количество воды подбирается исходя из характера ремонтируемых повреждений: чем больше размер дефекта, тем меньшее количество воды используется, и наоборот.



Адгезия:
0,5 МПа



Толщина слоя:
не более 3 мм



Не дает
усадки и трещин



Прочность
на сжатие:
10 МПа



Вяжущее:
цемент

ГОСТ 33699-2015

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

Смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры 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 2 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. За один проход шпатлевку можно наносить слоем не более 3 мм. При необходимости нанесения нескольких слоев последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего.

Работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. Свеженанесённый шпатлевочный слой в течение 3 суток следует защищать от прямого попадания солнечных лучей, ветра, воды и пересыхания. Шпатлевочные загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.

ИНСТРУМЕНТЫ

Пластмассовая емкость, низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), шпатель металлический широкий (шириной 200 – 300 мм), шпатель металлический узкий (шириной 50 – 100 мм).

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	0,37 – 0,39 л
Толщина слоя	не более 3 мм
Максимальная крупность наполнителя	0,315 мм
Подвижность	Пк3 (8 – 12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности	не менее 2 часов
Водоудерживающая способность	не менее 99%
Стойкость к образованию усадочных трещин	стойкая
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	не менее 0,3 МПа в возрасте 28 суток
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа в возрасте 28 суток
Прочность при сжатии	не менее 10 МПа в возрасте 28 суток
Водопоглощение	не более 15%
Водопоглощение при капиллярном подсосе	не более 0,4 кг/(м ² *ч ^{0,5})
Паропроницаемость	не менее 0,04 мг/(м*ч*Па)
Марка по морозостойкости контактной зоны	Fкз25
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C