

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22****БАЗОВАЯ ЦЕМЕНТНАЯ  
ШПАТЛЕВКА Ц35****Смесь сухая шпатлевочная на цементном вяжущем для наружных работ 180/10,0  
ГОСТ 33699-2015****СОСТАВ**

Смесь сухая шпатлевочная базовая цементная Ц35 состоит из высокомарочного портландцемента, фракционированного песка с максимальным размером зерна до 0,315 мм, комплекса модифицирующих добавок и целлюлозных волокон.

**ОСОБЕННОСТИ**

Не утрачивает прочностные качества при повышенной влажности. Возможность выравнивания поверхностей, подверженных воздействию влаги внутри и снаружи помещений. Образует ровную и прочную поверхность.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Шпатлевочная смесь предназначена для выравнивания под последующую отделку стен из бетона, кирпича, штукатурки в помещениях любой влажности и на фасадах зданий, для заделки углублений, выбоин и трещин (от 1 до 10 мм).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Классификация по ГОСТ 33699-2015	180/10,0
Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Прочность на изгиб, не менее	3,5 МПа
Максимальный размер зерна	0,315 мм
Расход сухой смеси при слое 1мм	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,22-0,25 л
Рекомендуемая толщина слоя	1- 10 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Нанесение последующего слоя	через 24 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	-50°...+65°
Морозостойкость контактной зоны	50 циклов
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг





## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, должно соответствовать СП 71.13330.2017. Перед нанесением шпатлевочного раствора поверхность основания увлажнить. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтовками глубокого проникновения (запрещено использовать грунты класса «Бетоноконтракт»). Основание готово к нанесению шпатлевки только после полного высыхания грунта. Не допускать повторного запыления загрунтованных поверхностей. Температура воздуха и основания не должна быть ниже + 5°C. При температуре окружающей среды ниже + 5° С необходимо использование в составе смеси противоморозных добавок.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Постепенно добавляя в воду сухую шпатлевочную смесь, приготовить раствор необходимой консистенции, перемешивая в растворосмесителе или в ведре при помощи дрели с насадкой –миксером. В среднем расходуеться 220- 250 мл воды на 1 кг сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 3 часов с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! Не допускается добавлять в состав компоненты, не предусмотренные рецептурой.

## НАНЕСЕНИЕ

Наносить и выравнивать приготовленный шпатлевочный раствор рекомендуется стальным шпателем, в первую очередь заделываются впадины, трещины и неровности. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала за один проход –от 1 до 10 мм. При требуемой толщине более 10 мм шпатлевку наносить послойно после полного высыхания предыдущего, но не ранее, чем через 24 часа после нанесения.

## ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Для выравнивания шпатлевочного 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 шпатлевки. 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 обработать акриловым грунтом глубокого проникновения. Шлифовка и грунтование шпатлевки производится после ее высыхания, но не ранее, чем через 24 часа после нанесения.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.
- Не допускать замораживания или преждевременного высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания.
- Защищать шпатлевку от дождя, сквозняков и прямых солнечных лучей





- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства шпатлевочных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

## **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «ЗССС» оставляет 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 01.22**

