

Шпатлёвка, Шпатлёвка тонкая

ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНЫЕ ШПАТЛЁВОЧ- НЫЕ СОСТАВЫ

Описание материала

Шпатлевочные составы FASTEK на основе акриловых сополимеров с кварцевым наполнителем в виде однородной мелкозернистой массы.

Перед применением смешиваются с цементом в соотношении 1:1 по объему.

Применение

Шпатлевка

- для шпатлевания минеральных оснований перед нанесением декоративных штукатурок FASTEK
- для нанесения сплошным слоем для исправления неровностей, заделки мелких трещин и раковин (глубиной до 3 мм), а также для наклеивания полос стеклосетки при заделке стыков асбоцементных листов, ЦСП, СМЛ.

Шпатлевка тонкая

- для выравнивания поверхностей под нанесение мелкозернистых фактурных штукатурок Superfine и Breeze
- для выравнивания поверхности под окраску водно-эмульсионными, водно-дисперсионными, акриловыми и акрилстирольными красками.

Свойства

- предельно высокая адгезия практически к любым минеральным основаниям
- высокая стойкость к ударным и механическим нагрузкам (царапанию, скалыванию и т.п.)
- повышенная пластичность, устойчивость к образованию трещин
- водостойкие
- имеют высокую атмосферную и морозостойкость
- паропроницаемые
- просты в нанесении

Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт с насадкой длиной не менее 700 мм и диаметром не менее 150мм, мастерок или шпатель из нержавеющей стали, гладилка из нержавеющей стали с ровными или зубчатыми краями, ковш штукатурный.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от грязи и пыли.

Старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена.

Старое окрасочное покрытие должно быть исследовано на совместимость с материалами FASTEK, при несовместимости или, когда химический состав старой краски неизвестен, ее необходимо полностью удалить (пескоструйная обработка, механическая очистка).

Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации.

После удаления масляных и жировых пятен или высолов поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть ветошью и просушить.

Трещины, углубления и другие подобные дефекты должны быть тщательно очищены, зашпатлеваны или заново оштукатурены. Заново оштукатуренные поверхности должны быть прочными и выдержаны не менее 28 суток.

Бетонные и кирпичные поверхности выравнивать цементно-песчаным раствором. Кладку из пенобетонных блоков, поверхности из пенополистиролбетона перед выравниванием обработать грунтовкой глубокого проникновения FASTEK.

При выполнении ремонтных работ по поверхностям, обработанным известковыми составами известковую побелку очистить механическим способом и обработать всю поверхность грунтовкой укрепляющей универсальной FASTEK.

Температура нанесения

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна составлять от +5°C до +28°C.

Не наносить клеевой состав на горячую или замороженную поверхность.

Подготовка материала к работе

Открыть ведро. Перемешать содержимое миксером до однородной массы, состава должен быть идентичным по всему объёму. Отложить необходимое количество состава в отдельную емкость. Отмерить в

подобную емкость равное по объему количество портландцемента.

Марки применяемого портландцемента:

- по ГОСТ 10178-85: ПЦ400-Д0-Н, ПЦ-400-Д5-Н, ПЦ400-Д20-Н
- по ГОСТ 31108-2003: ЦЕМ I 22,5 Н ; ЦЕМ I 32,5 Н ; ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н ; ЦЕМ II/B-Ш 32,5Н ЦЕМ II/A-П 32,5Н ; ЦЕМ II/A-З 32,5Н ЦЕМ II/A-Г 32,5Н ; ЦЕМ II/A-Мк 32,5Н

Небольшими порциями, по 2-3 мастерка (или штукатурного ковша) вводить цемент в шпатлевочный состав, промешивая миксером до однородной массы. После окончательного смешивания всего отмеренного объема возможно, при необходимости, добавление чистой водопроводной воды до требуемой консистенции состава.

Для повышения пластичности готового клеевого состава необходимо выдержать его в течение 15 мин., а затем еще раз тщательно перемешать.

Готовый шпатлевочный состав использовать в течение 2-х часов.

Нанесение

Шпатлёвочные составы наносить шпателем или гладилкой с ровными краями и разравнивать до заданной толщины.

Толщина слоя, нанесенного за один раз:

«Шпатлевка»	2,0-4,0 мм
«Шпатлевка тонкая»	0,5-1,0 мм

Максимально возможная толщина слоя, нанесенного за несколько раз:

«Шпатлевка»	6,0 мм
«Шпатлевка тонкая»	2,0 мм

Поверхность, обработанную «Шпатлевкой тонкой», можно через 24 часа отшлифовать наждачной бумагой №16, №20.

Сразу после окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой. Необходимо не допускать попадания шпатлевочного состава на поверхности, не предназначенные для обработки. Свежие остатки шпатлевочного состава могут быть удалены при помощи воды, засохшие - механически с применением средством для очистки фасадов FASTEK CLEAN Anti-Graffiti .

Время высыхания

После формирования шпатлевочный слой должен быть выдержан 24 часа при температуре воздуха (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%. При повышенной влажности время набора прочности шпатлевочного слоя может увеличиваться.

Время полного набора прочности шпатлевочного состава не менее 24 часов.

При нанесении и высыхании шпатлевочного состава необходимо обеспечить защиту от воздействия капельной влаги.

Не рекомендуется выполнять отделку фасада при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре, а также во время дождя и

по влажным поверхностям после дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой.

При работах в холодное время года необходимо защищать поверхность фасада путем устройства «тепляков» с установкой отопительных приборов, чтобы круглые сутки поддерживать температуру не ниже плюс 5°С (в процессе работы и до полного набора прочности шпатлевочного состава).

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от +5°С до +28°С.

Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов.

Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием). Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

Утилизация

При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.

Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы.

На вторичную переработку сдавать только пустую тару.

Примечание

Данная информация получена на основании проверок и практического опыта, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. Изготовитель не несет ответственности за ухудшение качества готового изделия при несоблюдении технологии нанесения материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя:	
Шпатлевка	0,50 мм
Шпатлевка тонкая	0,315 мм
Плотность	1800 ÷ 1900 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Пропорции смешивания с цементом	1:1 по объему
Расход * (без учета цемента)	
- шпатлёвка	от 1,2 кг/м ² на 1 мм толщины
- шпатлевка тонкая	от 1,4 кг/м ² на 1 мм толщины
Время использования готового шпатлёвочного состава	2 ч
Способность шлифоваться для Шпатлевки тонкая	Шлифуется без воды
Прочность сцепления с бетонным основанием при отрыве (адгезия)	не менее 2,0 МПа
Прочность на растяжении при изгибе	не менее 7,5 МПа
Прочность на сжатие	не менее 19 МПа
Морозостойкость контактной зоны	F 200 циклов
Стойкость к ударным воздействиям	не менее 10 Дж
Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 60°C до +45°C
Упаковка	пластиковое ведро 27 кг, на паллете 22 ведра

* Для глади стены. Сведения по расходу носят справочный характер и зависят от качества подготовки основания, влажности основания, квалификации специалиста и способа нанесения