

# Пласт

Смесь для ремонта, оштукатуривания и тонкослойного выравнивания минеральных оснований

## Свойства

- имеет высокую адгезию к различным минеральным основаниям;
- паропроницаема;
- атмосферостойка;
- пластична и удобна в работе;
- может быть окрашена;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

## Область применения

Штукатурка и ремонтная шпаклёвка ПЛАСТ предназначена для ремонта и выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований под отделку на стенах и потолках внутри и снаружи зданий.

ПЛАСТ эффективно применяется для заполнения глубоких выбоин, трещин, участков отвалившейся штукатурки, а также для тонкослойного выравнивания поверхностей при подготовке оснований к различным видам отделочных работ, таких как устройство пли-точных облицовок, декоративных штукатурных покрытий, фасадных систем утепления и т.д.

ПЛАСТ может быть использована для нанесения штукатурных покрытий (при толщине слоя, наносимого за один проход, не более 30 мм). ПЛАСТ не пригодна для ремонта цементных или бетонных оснований на полах.

## Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть достаточно прочным. Поверхность его должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурно-шпаклёвочной массы к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.).

Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Для укрепления слегка осыпающейся поверхности или для снижения впитывающей способности, основание рекомендуется предварительно обработать акриловой грунтовкой с последующим высушиванием в течение 4-6 часов. Сильно впитывающие основания сле-дует грунтовать дважды.

## Выполнение работ

Для приготовления растворной смеси ПЛАСТ берут отмеренное количество чистой холодной воды (от +5 до +30°C). Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких веществ. Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для созревания смеси, после чего её перемешивают ещё раз.

Количество воды затворения может колебаться в пределах от 4,5 до 5,5 л на 25 кг сухой смеси ПЛАСТ. Подбирают его опытным путем в зависимости от нужной консистенции готовой растворной смеси. Растворная смесь для заполнения неровностей и выемок должна быть густой, а для выравнивания «протилок» - более жидкой. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 60 минут с момента приготовления. Способы и инструменты для выполнения ремонтных работ и нанесения новых штукатурных покрытий не отличаются от традиционно используемых.

Максимальная толщина слоя наносимого за один проход не должна превышать 30 мм. Сначала рекомендуется произвести заполнение крупных изъянов и трещин на основании. После того, как растворная смесь затвердеет, можно приступить к оштукатуриванию или выравниванию поверхности. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной под покраску, материал через 10-30 минут после нанесения необходимо выгладить с помощью пластмассовой тёрки.

К окраске, поклейке обоев и нанесению декоративных покрытий можно приступать не ранее чем через 3 суток (при нормальных условиях и хорошей вентиляции).

При наружных работах отремонтированную или оштукатуренную поверхность (главным образом, в жаркую погоду) необходимо предохранять от чрезмерно быстрого высыхания путём осторожного обрызгивания водой в течение всего периода отвердевания материала. Свежие остатки материала могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.

## Примечание

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала.

Внимание! ПЛАСТ нельзя смешивать с другими материалами. Смесь ПЛАСТ содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их во-дой и обратиться за помощью к врачу.

## Рекомендации

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует также руководствоваться СНиП 3.04.01-87.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и дождя. С этой целью строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или плёнкой, а на здании установить водоотливы.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях. Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

## Срок хранения

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

## Упаковка

Сухая смесь ПЛАСТ поставляется в мешках по и 25 кг.

## Технические характеристики

Состав ПЛАСТ:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Количество воды затворения:	4,5 – 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	ок. 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Толщина слоя:	от 2 до 20 мм
Прочность на сжатие:	не менее 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	не менее 1,5 МПа
Адгезия ко всем указанным основаниям:	не менее 0,3 МПа
Морозостойкость:	не менее 100 циклов
Готовность к нанесению последующего слоя	через 72 часа
Расход ПЛАСТ:	ок. 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании