

POLISHED PLASTER FILLER

С ЭФФЕКТОМ ПОЛИРОВАННОГО КАМНЯ



ОПИСАНИЕ

Polished Plaster Filler (заполнитель «Полированная штукатурка») представляет собой смесь природных минералов со специальными добавками, вносимыми для достижения заданных рабочих характеристик. Применяется для создания поверхностей с широким спектром эффектов природного камня: «гладкий», «шероховатый», «травертин», «акцент» и т. д.

ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для внутренних и наружных (при условии нанесения защитного слоя) работ. (См. таблицу по выбору состава.)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наличие природных минералов в составе
- Нулевое содержание летучих органических соединений (ЛОС)
- Поставляется в виде порошка — не замерзает
- Большой выбор покрытий
- Широкая палитра цветов
- Удобство в работе при самых разных условиях
- Высокая паропроницаемость
- Полная огнестойкость при поставке и в работе

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тип растворителя	На водной основе	
Тип покрытия	Матовое	
Кроющая способность	≈ 0,5 м ² на 1 кг на один слой; необходимо два слоя.	
Максимальное время нанесения на поверхность	4–6 ч	
Температура вспышки	Неприменимо	
Толщина сухой пленки	1–3 мм	
Разбавитель	7,2–7,5 л воды на 18 кг порошка	
Прочность на сжатие	28 Н/мм ²	
Стойкость к развитию плесени	10/10 (нулевой рост)	ASTM D3274
Твердость по карандашной шкале	> 5H	ASTM D3363
Твердость по Шору	60	Измерение твердомером по Шору, тип D
Стойкость к истиранию	> 10 000 циклов	ASTM 2486
Результат испытаний на огнестойкость по британскому стандарту	Класс 0	BS 476
Результат испытаний на огнестойкость по американскому стандарту	Класс 1	ASTM E84 98
Ударопрочность	Повреждение основания после воздействия груза весом 4 фунта, упавшего с высоты 2 дюйма	ASTM D2794
Содержание ЛОС	Очень низкое	Соответствует нормам ЕС от 2010 г. (не более 30 г/л).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть затвердевшими, чистыми, сухими, с них необходимо удалить грязь, пыль, ржавчину, пятна, смазку, масла, плесень, высолы, воск, антиадгезионные составы и другие загрязнения. Все отслаивающиеся, отшелушивающиеся фрагменты и частицы удалить абразивом, шпателем или другим подходящим способом. Все трещины, углубления и другие дефекты заделать подходящим материалом. Заделанные поверхности зашлифовать, обеспылить и обработать подходящей грунтовкой Colortek®.

COLORTEK®

Мода для стен и полов

info@colortek.eu

www.colortek.eu



POLISHED PLASTER FILLER

С ЭФФЕКТОМ ПОЛИРОВАННОГО КАМНЯ



Штукатурный или кладочный раствор на новых поверхностях выдержать 28 дней до нанесения покрытия-основы. Выдержанная штукатурка должна быть твердой, слегка блестеть и иметь pH не более 10; мягкость, пористость и пыление говорят о невыдержанности. До и после устранения дефектов поверхности счистить выступающие участки и обработать грунтовкой. Для лучшего сцепления очень гладкие поверхности из наливного и сборного бетона протравить или обработать абразивом после удаления опалубочной смазки и составов для ухода за бетоном. Пыль и другие частицы удалить.

Основание готовить очень тщательно, иначе все неустраненные неровности и другие изъяны будут видны на готовом покрытии. Polished Plaster хорошо ложится и на МДФ, но на таких основаниях ее необходимо использовать с осторожностью из-за возможного растрескивания в местах соединений

ВНИМАНИЕ! Пыль, которая образуется при зачистке поверхностей в старых зданиях (особенно построенных до 1978 г.), может содержать свинец или асбест. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦА И АСБЕСТА МОЖЕТ НАНОСИТЬ БОЛЬШОЙ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ. При подготовке поверхностей всегда пользоваться средствами индивидуальной защиты; очищенные поверхности помыть водой.

ГРУНТОВКИ И ДОБАВКИ

См. каталог продукции.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Не наносить при температурах ниже 5 °C или если ожидается дождь.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

■ Инструкции по смешиванию

1. Содержимое емкости с пигментом осторожно высыпать в 30-литровую (из расчета на полную упаковку продукта) емкость для смешивания. Контейнер из-под пигмента ополоснуть водой, которую тоже вылить в емкость.
2. Норма воды на 18 кг продукта — 7,5 л. (Пигмент должен смешаться с водой!)
3. Перемешать миксером. Смесь выдержать 10 мин.
4. Осторожно вылить штукатурку в водно-пигментную смесь; смешивание начинать на малых оборотах, чтобы из смеси вышел воздух. Для создания фактурного покрытия добавить 6 кг мраморной крошки. Увеличить обороты, смешать до густой кремообразной консистенции без комков.
5. Смесь выдержать 5–10 мин и снова перемешать перед нанесением.

Примечание. При добавлении большого количества пигмента и избыточном смешивании в смесь могут попадать мелкие пузырьки воздуха, что может уменьшать ее плотность и твердость и даже вести к образованию пузырей и расслаиванию покрытия.

Если необходимо вмешать большое количество пигмента, рекомендуем перемешать штукатурку с обычной водой до густой консистенции и только тогда добавлять пигмент. Этим значительно сократится попадание воздуха в смесь.

■ Для получения эффекта гладкой поверхности

1. Нанести грунтовку Fondo F.
2. Нанести первый слой Polished Plaster. Для этого состав распределить кельмой из стали Inox до получения тонкого ровного слоя без борозд.
3. После полного высыхания первого слоя нанести второй, более тонкий. Излишек продукта удалить давящими движениями кельмы (ее закругленными сторонами) под углом 45°.
4. Пока поверхность не набрала полную прочность, повторить п. 3 дважды (разнонаправленными движениями кельмы).
5. Нанести защитный верхний слой.

■ Для получения эффекта шероховатой поверхности

1. Нанести грунтовку Fondo F.
2. Нанести первый слой Polished Plaster. Для этого состав распределить кельмой из стали Inox до получения тонкого ровного слоя без борозд.
3. Добавить в пасту крошку Colortek Marble, нанести второй слой и распределить состав кельмой из стали Inox. Сразу после этого прокатать поверхность инструментом Colortek с арт. 110/75 для создания фактуры.
4. После того как поверхность просохла примерно на 50–60 %, для получения эффекта шероховатости уплотнить ее разнонаправленными движениями кельмы с закругленными сторонами; угол приложения усилия — 45°.
5. После полного высыхания поверхности нанести верхний защитный слой достаточной толщины.

■ Для получения шероховатой поверхности с эффектом металл

1. Выполнить пп. 1–4 раздела «Для получения эффекта шероховатой поверхности». Затем нанести один слой лака Colortek Decorator Varnish 4005.
2. После высыхания поверхности губкой Colortek нанести один слой состава Metallo.

COLORTEK®

Мода для стен и полов

info@colortek.eu

www.colortek.eu



POLISHED PLASTER FILLER

С ЭФФЕКТОМ ПОЛИРОВАННОГО КАМНЯ



3. При работе на очень больших поверхностях смешать Metallo с продуктом Colortek Classic Color для увеличения времени до высыхания.
4. После полного высыхания поверхности нанести верхний защитный слой достаточной толщины.

■ Для получения эффекта травертин

1. Нанести грунтовку Fondo F.
2. Нанести первый слой Polished Plaster. Для этого состав распределить кельмой из стали Inox до получения тонкого ровного слоя без борозд.
3. Добавить в пасту крошку Colortek Marble, нанести второй слой и распределить состав кельмой из стали Inox; одновременно создать эффект травертин движениями губки в одном направлении под углом 45° (размах движений варьировать).
4. После того как поверхность просохла примерно на 50–60 %, уплотнить ее движениями кельмы под углом 80°.
5. После того как поверхность просохла на 80%, уплотнить ее движениями в тех же направлениях, что в двух предыдущих пунктах.
6. После полного высыхания поверхности нанести верхний защитный слой достаточной толщины.

■ Для получения эффекта акцент

1. Нанести грунтовку Fondo F.
2. Нанести первый слой Polished Plaster. Для этого состав распределить кельмой из стали Inox до получения тонкого ровного слоя без борозд.
3. Слой толщиной 2 мм нанести состав Polished Plaster и сразу после этого пройти по поверхности инструментом Colortek® с арт. 786.
4. После того как поверхность просохла на 80–90 %, перекрестными движениями кельмы из стали Inox уплотнить ее до ровности.
5. После полного высыхания поверхности обработать ее абразивом зернистостью 150 и 220. Затем нанести один слой лака Colortek Decorator Varnish 4005.
6. После высыхания поверхности губкой Colortek нанести один слой состава Metallo.
7. При работе на очень больших поверхностях смешать Metallo с продуктом Colortek Classic Color для увеличения времени до высыхания.
8. После полного высыхания поверхности нанести верхний защитный слой достаточной толщины.

МАССА ТОВАРА В УПАКОВКЕ

- Polished Plaster: 18 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца с даты производства

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ

Не допускать утечек продукта. Хранить в сухом месте. Не давать замерзать. Под воздействием экстремальных температур может утратить свои свойства. Так, замораживание и размораживание могут привести к изменению густоты, а воздействие высоких температур — к образованию пленки на поверхности продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вдыхать пары и пыль. Не допускать попадания на кожу; продукт, попавший на кожу, немедленно удалить подходящим очищающим средством и водой с мылом. При попадании в глаза промывать их водой не менее 15 минут и немедленно обратиться за медицинской помощью. При затруднениях дыхания выйти на свежий воздух. В случае стойких затруднений дыхания немедленно обратиться за медицинской помощью.

МОЙКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Принадлежности мыть теплой водой с мылом сразу после использования и тщательно ополаскивать. Не допускать попадания продукта в дренажные системы и водотоки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

За технической помощью обращаться в местный центр COLORTEK® или к уполномоченному дистрибьютору COLORTEK PAINTS®. Контактные данные ближайшей организации можно узнать по адресу info@colortek.eu или на сайте www.colortek.eu.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Партии нашей продукции проходят строгий контроль качества согласно стандарту ISO 9001:2008 (сертификат CH12/1128).

Представленная здесь информация изложена исходя из наших знаний и опыта. Она не может служить основанием для привлечения нас к ответственности.

COLORTEK®

Мода для стен и полов

info@colortek.eu

www.colortek.eu

