



Planitor Mineral Планитоп М 2,0 мм

Состав декоративный
штукатурный на цементном
вяжущем с зернистой
фактурой типа «шуба»
(равномерно шероховатая)



ОПИСАНИЕ

Planitor Mineral (Планитоп М) 2,0 мм – это сухая смесь белого цвета на основе цемента, фракционированного заполнителя и специальных добавок, которая разработана в научно-исследовательских лабораториях МАПЕИ. При смешивании с водой образуется растворная смесь с хорошей удобоукладываемостью, которая легко наносится кельмой или набрызгом с помощью хоппер-пистолета. Обладает отличной адгезией ко всем типам строительных оснований, создает морозо- и водостойкое покрытие, которое устойчиво к различным погодным условиям и имеет высокие эксплуатационные характеристики, не горючая.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Planitor Mineral (Планитоп М) 2,0 мм применяется для выполнения тонкослойных декоративно-защитных покрытий с зернистой фактурой на ровных и прочных минеральных основаниях или системах утепления. Подходит для нанесения на стены и потолки, как внутри, так и снаружи помещений. Рекомендована для систем теплоизоляции фасадов со всеми типами утеплителей.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Planitor Mineral (Планитоп М) 2,0 мм может быть использован на минеральных основаниях, таких как:

- Системы наружного утепления фасадов;
- Цементные и цементно-известковые штукатурки;
- Цементностружечные плиты;
- Гипсокартон;
- Выравнивающие составы, армированные сеткой;
- Бетон.

Planitor Mineral (Планитоп М) 2,0 мм может быть использован в отделке и строительстве как новых зданий и сооружений, так и в реконструкции уже эксплуатирующихся.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть ровной, очищенной от отслаивающихся частиц, грязи, пыли, масла и старой краски. Свежей штукатурке следует дать полностью затвердеть и высохнуть. Предполагается, что 1 мм толщины

штукатурки высыхает за 1 день. Перед применением **Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм** поверхность впитывающего основания рекомендуется обработать акриловым грунтовочным составом глубокого проникновения **Malech (Малех)** для обеспыливания и укрепления основания. Для уменьшения впитывающей способности и обеспыливания используется универсальный акриловый грунтовочный состав **Admix R**.

При внутренних и наружных работах:

Грунтовочный состав **Malech (Малех)** рекомендован к применению в СФТК с клинкерной плиткой, а также в СФТК с декоративной штукатуркой.

Бетон, цементно-известковые и цементнопесчаные штукатурки обработать грунтовочным составом **Admix R**.

Сильно впитывающие и пылящие основания следует обработать грунтовочным составом **Malech (Малех)**.

При внутренних работах:

Если гипсовая штукатурка гладкая и блестящая, рекомендуется предварительно обработать ее наждачной бумагой. Гипсовые основания (влажность <1%), древесно-стружечные, гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты необходимо обработать грунтовочным составом **Admix MF** (разведенной с водой 1:3), а затем **Admix MF** без разбавления.

Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить.

Приготовление растворного состава

В чистую тару налить 4,25 л чистой негорячей воды, затем добавить весь объем мешка **Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм**. Перемешивайте сухую смесь с водой, используя строительный миксер на низких оборотах 3-4 минуты, до образования пластичного растворного состава без комков. Далее необходимо сделать пятиминутный перерыв и еще раз повторно перемешать растворный состав.

Нанесение растворной смеси

Штукатурку наносят на основание в два этапа при помощи стальной кельмы распределите штукатурку по всей плоскости основания толщиной 1-1,5 размера зерна, затем обработайте поверхность пластиковой теркой, для придания равномерного декоративного эффекта. Терку следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности.

Фактуру типа «шуба» (равномерно шероховатая) формируют круговыми движениями, избегая нажима на штукатурный слой, при помощи пластиковой терки. Необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность инструмента.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно. Чтобы правильно остановить нанесение штукатурки и продолжить работу позже, выполните следующую последовательность действий:

1. Когда дошли до места, где планируете остановиться, наклейте малярный скотч точно по границе будущего стыка слоев.
2. Продолжите наносить растворный состав ровно и равномерно, плавно переходя к наклеенному скотчу.
3. Затем создайте желаемую фактуру
4. Сразу же после придания фактуры осторожно отклейте малярный скотч вместе с выступившими краями свежего растворного состава.

Таким образом, получится аккуратный и гладкий край, готовый для продолжения работы позднее.

Применять **Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм** необходимо при температуре окружающей среды не менее +5°C и не более +25°C и относительной влажности воздуха не превышающей 85%. Защитите поверхность штукатурки в течении работы и во время высыхания от прямых солнечных лучей, ветра и атмосферных осадков как минимум на 3 дня. После нанесения штукатурки поверхность можно окрашивать через 3 дня фасадной силиконовой краской **Silancolor Paint**, а другими фасадными красками только через 28 дней.

ОЧИСТКА

Инструменты и руки можно очистить водой до высыхания материала. Засохшую штукатурку можно удалить механическим путем.

РАСХОД

2,75-3,25 кг/м² на 2 мм толщины.

УПАКОВКА

Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Может храниться в течение 12 месяцев в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях.

Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм – декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный В5, В_ц2,4, Ааб2, F100, ГОСТ Р 54358-2017

Технические характеристики

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Значения показателей	
СОСТАВ В СУХОМ СОСТОЯНИИ		
Класс в соответствии с ГОСТ 54358:	В5, В _ц 2,4, Ааб2, F100	
Внешний вид:	порошок белого цвета	
Насыпная плотность:	1500 кг/м ³	
Наибольшая крупность зерен заполнителя:	2,0 мм	
Остаток на сите с сеткой №2,0 мм :	не более 5%	
РАСТВОРНЫЙ СОСТАВ (при (22±2)°С и отн. влажности (52±5)%)		
Расход воды:	100 частей Planitop Mineral (Планитоп М) 2,0 мм на 17-19 частей воды (4,25 - 4,75 литров воды на мешок 25 кг)	
Плотность растворной смеси:	1750-1950 кг/м ³	
Подвижность по погружению конуса:	П _к 3 (8-12 см)	
Температура применения:	от + 5°С до + 25°С	
Сохраняемость первоначальной подвижности:	не менее 60 минут	
Время ожидания перед нанесением Silancolor Paint:	3 дня	
Время ожидания перед окрашиванием другими красками:	28 дней	
ЗАТВЕРДЕВШИЙ СОСТАВ		
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Требования ГОСТ 54358	Показатели материала*
Предел прочности при сжатии: в возрасте 28 суток:	В5 (не менее 6,5 МПа)	9 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	В _ц 2,4 (не менее 3,0 МПа)	3,2 МПа
Коэффициент паропроницаемости	не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)	0,035 мг/(м·ч·Па)
Предел прочности сцепления с бетонным основанием:	Ааб2 (не менее 0,65 МПа)	1,16 МПа
Марка по морозостойкости:	не ниже F50	F100

* в соответствии с протоколом ИЦ «СМиИ» №ИЦ-001/К.520-22/ДС11 от 05.02.2024 г.

Planitor Mineral
Планитоп М
2 мм



Транспортировка и хранение бумажных мешков и транспортных пакетов потребителем осуществляется только в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку виде по ГОСТ 25951.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Planitor Mineral (Планитоп М) 2,0 мм является раздражителем, содержит цемент, который при контакте с потом или слизистыми поверхностями вызывает раздражающую щелочную или аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей.

При работе рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, а также соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со строительными материалами, содержащие химические компоненты.

При контакте с глазами или кожей, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Для получения подробной информации о безопасном использовании материала, пожалуйста, обратитесь к последней версии Паспорта безопасности.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта МАПЕИ. Для получения последней версии Технической карты продукта и гарантийной информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.aomapei.ru

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, АННУЛИРУЮТ ВСЕ СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ ГАРАНТИИ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ