



# Planitop Mineral 2,0 мм

## Тонкослойная минеральная штукатурка



Минеральная штукатурка на цементной основе с полимерными добавками. **Planitop Mineral 2,0 мм** – сухая смесь готовая к использованию, после затворения водой. Обладает отличной адгезией ко всем типам строительных оснований, создает морозо- и водостойкое покрытие, которое также устойчиво к различным погодным условиям и имеет высокие эксплуатационные характеристики, не горючая.

**Продукт соответствует требованиям EN 998-1:2010.**

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Planitop Mineral 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

**Planitop Mineral 2,0 мм** может быть использован на минеральных основаниях, таких как:

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

**Planitop Mineral 2,0 мм** может быть использован в отделке и строительстве как новых зданий и сооружений, так и в реконструкции уже эксплуатирующихся.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Декоративная минеральная штукатурка **Planitop Mineral 2,0 мм** – белый порошок, состоящий из цемента, отобранных заполнителей, синтетических смол и специальных полимерных добавок, разработанный в исследовательской лаборатории MAPEI.

**Planitop Mineral 2,0 мм** после высыхания отвечает следующим характеристикам:

- высокая адгезия к минеральному основанию;
- высокая ударостойкость и стойкость температурным перепадам;
- высокая паропроницаемость;
- высокая стойкость к циклам замораживания/оттаивания;
- не горючая.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

Основание должно быть полностью очищенным, прочным и сухим.

Поверхность основания должна быть ровной, очищенной от отслаивающихся частиц, грязи, пыли, масла и старой краски. Старое покрытие необходимо помыть водой. Свежей штукатурке следует дать полностью затвердеть и высохнуть.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) В соответствии с:

EN 998-1:2010

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Консистенция:	Порошок
Цвет:	Белый
Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1,500
Твёрдый сухой остаток (%):	100

### ПАРАМЕТРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (при +20°C, относит. влажности 50%)

Соотношение компонентов:	100 частей Planitop Mineral 2.0 мм на 17-19 частей воды (4,25 – 4,75 литров воды на мешок 25 кг)
Консистенция раствора:	пастообразная
Плотность раствора (EN 1015-6) (кг/см <sup>3</sup> ):	1750
pH раствора:	13
Температурный интервал применения:	от + 5°C до + 25°C
Время жизни замеса:	2,5 часа
Открытое время:	20 минут
Время ожидания перед нанесением Silancolor Paint:	3 дня
Время ожидания перед окрашиванием другими красками	28 дней

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие категории (EN 1015-6):	CSIII
Реакция на огонь (EN 13501-1):	A1
Капиллярное водопоглощение (EN 1015-18):	W0
Коэффициент паропроницаемости (EN 1015-19):	$\mu \leq 22$
Прочность сцепления с основанием (EN 1015-12):	$\geq 1.0$ Н/мм <sup>2</sup> – когезионный разрыв (B) – в теле штукатурки
Коэффициент теплопроводности (EN 1745):	0.67 Вт/мК (P = 50%)

Предполагается, что 1 мм толщины штукатурки высыхает за 1 день. Перед применением **Planitop Mineral 2,0 мм** поверхность рекомендуется обработать грунтовкой на силикатной основе **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**, с возможностью колеровки. Грунтовка должна сохнуть в течении минимум 12 часов. Перед применением убедиться, что поверхность проемов окон, дверей, стекол и т.д. должным образом защищена от попадания штукатурки.

#### **При внутренних и наружных работах:**

Бетон, цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки, армированный защитный слой систем утепления обработать грунтовкой **Silexcolor Primer**.

Сильно впитывающие и пылящие основания следует также обработать грунтовкой **Silexcolor Primer**.

#### **При внутренних работах:**

Гипсовые основания (влажность <1%), древесно-стружечные, гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты необходимо обработать грунтовкой **Silexcolor Primer**, а затем (после высыхания) – **Silexcolor Base Coat**. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить. Акриловые лакокрасочные покрытия с хорошей адгезией к основанию, при необходимости, обработать грубой наждачной бумагой и грунтом **Silexcolor Base Coat**.

#### **Приготовление смеси**

В чистую тару налить 4,25 л чистой негорячей воды, затем добавить весь объем мешка **Planitop Mineral 2,0 мм**. Перемешивайте раствор, используя механический миксер на низких оборотах 3-4 минуты, до образования пластичного раствора без комков. Далее необходимо сделать 5-минутный перерыв и еще раз повторно перемешать раствор. Время жизни раствора около 2,5 часа.

#### **Нанесение смеси**

Наносить **Planitop Mineral 2,0 мм** на подготовленное основание с помощью стального шпателя и пластиковой терки. Толщина слоя должна соответствовать крупной фракции заполнителя в штукатурке. Штукатурку наносят на основание в два этапа – при помощи стального шпателя распределите штукатурку по всей плоскости основания толщиной 1-1,5 размера зерна – 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. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, следует приклеить малярный скотч, придать ей фактуру и сразу же удалить скотч вместе с остатками штукатурки.

Каждый новый слой **Planitop Mineral 2,0 мм** необходимо применять по свежему к предыдущему (метод «мокрым по мокрому») нанесенному на основание.

Применять **Planitop Mineral 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/м<sup>2</sup>

#### **УПАКОВКА**

**Planitop Mineral 2,0 мм** поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

#### **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения **Planitop Mineral 2,0 мм** 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте, при температуре +5°C до +30°C. Защищайте от влаги.

Продукт соответствует условию Приложения XVII к директиве (ЕС) № 1907/2006 (REACH), параграф 47.

#### **ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Planitop Mineral 2,0 мм** не считается опасным материалом. Но при работе рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, а также соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

# Planitop Mineral 2,0 мм

Подробную информацию о безопасном использовании продукции вы найдете в Паспорте Безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко при-

менять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

