

# Planitop Mineral 2 мм

## Тонкослойная декоративная минеральная штукатурка.

Минеральная штукатурка на цементной основе с полимерными добавками.

**Planitop Mineral 2 мм** – сухая смесь готовая к использованию, после затворения водой. Обладает отличной адгезией к основанию, создает морозо- и водостойкое покрытие, которое так же устойчиво к различным погодным условиям и имеет высокие эксплуатационные характеристики.

**Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 54358-2011 и**

**европейского стандарта EN 998-1:2010.**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Planitop Mineral 2 мм** применяется для ручного нанесения тонкослойной декоративной штукатурки на ровное и прочное минеральное основание или систему утепления. Подходит для нанесения на стены и потолки внутри и снаружи помещений.

## Примеры применения

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

- бетон;
- цементная или цементно-известковая штукатурки;
- традиционные промежуточные покрытия и изолирующие штукатурки;
- выравнивающие и заполняющие составы армированные сеткой;
- системы теплоизоляции с тонким штукатурным слоем (СФТК).

**Planitop Mineral 2 мм** может быть использован в отделке новых зданий, так и в отделке старых зданий.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минеральная штукатурка **Planitop Mineral 2 мм** белый порошок, состоящий из цемента, калиброванных заполнителей, синтетических полимеров и специальных добавок, разработанный в исследовательской лаборатории MAPEI.

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

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

## 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 помыть водой. Свежей штукатурке следует дать полностью затвердеть и высохнуть. Предполагается, что 1 мм толщины штукатурки высыхает за 1 день. Перед применением **Planitop Mineral 2 мм** поверхность следует обработать грунтовкой на силикатной основе **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**, с возможностью колеровки. Грунтовка должна высохнуть в течении минимум 12 часов. Перед применением убедиться, что поверхность проемов окон, дверей, стекол и т.д. должным образом защищена от попадания штукатурки.

### **Приготовление смеси**

В чистую тару налить 4.25-4.75 литра чистой и холодной воды, затем добавить весь объем мешка **Planitop Mineral 1.5 мм**. Перемешивайте раствор, используя механический миксер на низких оборотах 3-4 минуты, до образования пластичного раствора без комков. После 5 минутного перерыва еще раз перемешать. Раствор станет более пластичным. Время жизни раствора в таре около 2,5 часа.

### **Применение смеси**

Применять **Planitop Mineral 2 мм** на подготовленное, загрунтованное основание с помощью стального шпателя. Толщина слоя должна соответствовать крупной фракции заполнителя, в штукатурке. Для получения требуемой текстуры делайте вращательные движения пластиковым шпателем. Во время нанесения необходимо правильно организовать рабочий процесс, который во многом зависит от погодных условий. Определите максимальную площадь поверхности, которую вы сможете обрабатывать за один цикл (нанесение и декоративная обработка), с использованием одинаковых инструментов и одинакового метода нанесения. Нанесение и декоративная обработка на отведенной части поверхности должны выполняться непрерывным образом, до естественных или искусственных границ поверхности. Каждый новый слой **Planitop Mineral 2 мм** необходимо применять по свежему предыдущему (метод "мокрым по мокрому") нанесенному на основание. Применять 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 высыхания штукатурки поверхность можно окрашивать через 3 дня фасадной силиконовой краской **Silancolor Paint** и другими красками через 28 дней.

### **Очистка**

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

## РАСХОД

Размер гранул 2 мм - 2.75-3.25 кг/м<sup>2</sup>.

## УПАКОВКА

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

## ХРАНЕНИЕ

**Planitop Mineral 2 мм** срок хранения 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте, при температуре +5°C до +30°C.

Защищайте от влаги!

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Planitop Mineral 2 мм** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащими химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. 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 применять 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 продукту предоставляется по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b> в соответствии с: EN 998-1:2010	
<b>ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА</b>	
Консистенция:	порошок
Цвет:	белый
Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1,650
Твёрдый сухой остаток (%):	100

<b>ПАРАМЕТРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (при +20°C, относит.влажности 50%)</b>	
Соотношение компонентов:	100 частей <b>Planitop Mineral 2 мм</b> на17-19 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> ):	1900
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 <b>Silancolor Paint:</b>	3 дня
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
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 основание(EN 1015-12):	$\geq 1.0$ Н/мм <sup>2</sup> - когезионный разрыв (B) - в теле штукатурки
Коэффициент теплопроводности (EN 1745):	0.73 Вт/мК (P = 50%)

### Инжиниринговый центр “ПРОМАТЕХ” - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: [info@promateh.ru](mailto:info@promateh.ru)  
 Горячая линия в интернете icq398209960 • в соцсетях PROMATEH    • [www.promateh.ru](http://www.promateh.ru)

- |   |   |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы                  | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив          | ✓ компрессорное оборудование              |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля                        |
| ✓ промышленные полы                           | ✓ гарантийный ремонт                      |
| ✓ гидроизоляция                               | ✓ инспекция и техобслуживание             |
| ✓ жидкая теплоизоляция                        | ✓ составление ТЭО на работы               |