



# Planitop Mineral Graffiato 2.5

## Планитоп МК

Состав декоративный  
штукатурный на цементном  
вяжущем с фактурой  
типа «короед»



### ОПИСАНИЕ

**Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** – это сухая смесь белого цвета на основе цемента, фракционированного заполнителя и специальных добавок, которая разработана в научно-исследовательских лабораториях МАПЕИ. 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

**Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** применяется для выполнения тонкослойных декоративно-защитных покрытий 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 Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** 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.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

Поверхность основания должна быть ровной, очищенной от отслаивающихся частиц, грязи, пыли, масла и старой краски. Старое покрытие необходимо промыть водой. Свежей штукатурке следует дать полностью затвердеть и высохнуть. Предполагается, что 1 мм толщины штукатурки высыхает за 1 день. Перед применением **Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** 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 также обработать грунтовочным составом **Malech (Малех)**.

#### **При внутренних работах:**

Гипсовые основания (влажность <1%), древесно-стружечные, гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты необходимо обработать грунтовочным составом **Admix MF** (разведенный с водой 1:3), а затем **Admix MF** без разбавления. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить.

#### **Приготовление растворной смеси**

В чистую тару налить 4,25 л чистой негорячей воды, затем добавить весь объем мешка **Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)**.

Перемешивайте сухую смесь с водой, используя строительный миксер на низких оборотах 3-4 минуты, до образования пластичного раствора без комков. Далее необходимо сделать пятиминутный перерыв и еще раз повторно перемешать раствор.

#### **Нанесение растворной смеси**

Наносить **Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** на подготовленное основание с помощью стальной кельмы и пластиковой терки. Толщина слоя должна соответствовать крупной фракции заполнителя в штукатурке.

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 «Короед» (рифлёная) формируют либо круговыми движениями, либо движениями в одном направлении избегая нажима на штукатурный слой, при помощи пластиковой терки. **Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** возможно наносить моделирующими движениями в хаотичном направлении для формирования индивидуального типа покрытия. 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 Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** 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, и не менее чем через 7 дней, в зависимости от температуры и погодных условий при использовании других фасадных красок.

#### **ОЧИСТКА**

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

#### **РАСХОД**

2,4-2,8 кг/м<sup>2</sup> на 2 мм толщины.

#### **УПАКОВКА**

**Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)** поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Наименование показателей	Показатели материала
<b>СОСТАВ В СУХОМ СОСТОЯНИИ</b>	
Внешний вид:	порошок белого цвета
Остаток на сите с сеткой № 2,5 мм:	не более 5%
<b>РАСТВОРНЫЙ СОСТАВ (при (22±2)°С и отн. влажности (52±5)%)</b>	
Расход воды:	100 частей <b>Planitop Mineral Graffiato 2.5 (Планитоп МК)</b> на 17-19 частей воды (4,25-4,75 литров воды на мешок 25 кг)
Плотность растворной смеси:	1450-1650 кг/м <sup>3</sup>
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
<b>Наименование показателей</b>	
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток:	не менее 5 МПа
Паропроницаемость:	не менее 0,035 мг/м·ч·Па
Водопоглощение:	не более 15% по массе
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 1,5 МПа
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 МПа
Марка по морозостойкости контактной зоны в возрасте 28 суток:	F <sub>кз</sub> 75

**Planitop Mineral  
Graffiato 2.5  
Планитоп МК**



## ХРАНЕНИЕ

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

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

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии Паспорта безопасности доступной на нашем сайте [www.aomapei.ru](http://www.aomapei.ru).

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](http://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