MAPEI

ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1 GP-CS III MAPEI ZAPRAWA TYNKARSKA

Planitop Mineral 2,0 мм

Тонкослойная минеральная штукатурка

CE EN 998-1

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

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 2,0 мм** сильно впитывающие и пылящие основания

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Planitop Mineral 2,0 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения) В соответствии с: EN 998-1:2010	
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	
Консистенция:	Порошок
Цвет:	Белый
Насыпная плотность (кг/м³):	1500
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 растворной смеси (ГОСТ 5802-86):	1750-1950 кг/м^3
pH раствора:	13
Температурный интервал применения:	от + 5°C до + 25°C
Жизнеспособность растворной смеси (ГОСТ 5802-86):	1 час
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 (ГОСТ 30744-2001):	не менее 6,0 МПа
Реакция на огонь (EN 13501-1):	A1
Капиллярное водопоглощение (EN 1015-18):	W0
Коэфициент паропроницаемости (EN 1015-19):	$\mu \leq 22$
Прочность сцепления с основание (EN 1015-12):	≥ 1.0 Н/мм^2 – когезионный разрыв (B) – в теле штукатурки
Коэффициент теплопроводности (EN 1745):	0.73 Вт/мК (P = 50%)
Марка по морозостойкости (ГОСТ 31356-2007)	F75

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

следует обработать грунтовкой **Silexcolor Primer**, **Silexcolor Base Coat** или **Malech**. 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.

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 тёрки. 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» 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^2 на 2 мм толщины.

УПАКОВКА
Planitop Mineral 2,0 мм 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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ
Planitop Mineral 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 стройматериалами, 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 MAPEI. Для получения последней версии Технической карты продукта и гарантийной информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.mapei.com. Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, аннулируют все связанные с этим гарантии MAPEI.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Planitop Mineral 2,0 мм

МАПЕИ, Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

1088-05-2012 (RUS)

MAPEI®
МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org