



KÖSTER MF 1

Технический паспорт P 280 012

По состоянию на 12 августа 2025 года

Порошковая минеральная краска для внутренних и наружных работ

Характеристики

Краска KÖSTER MF 1 смешивается с водой, образуя белую минеральную краску, подходящую как для внутренних, так и для наружных работ. После нанесения KÖSTER MF 1 затвердевает гидравлическим путем, то есть отверждается даже без подачи воздуха. После отверждения KÖSTER MF 1 приобретает характерный матовый минеральный вид.

Продукт не образует пленку в традиционном понимании, обладает высокой паропроницаемостью, устойчив к атмосферным воздействиям и воде, а также создает естественный микроклимат в помещении. Он также препятствует росту водорослей, плесени и грибка, несмотря на отсутствие фунгицидов. Высокий уровень pH KÖSTER MF 1 обеспечивает антибактериальные и дезинфицирующие свойства. KÖSTER MF 1 следует наносить только на неповрежденные строительные поверхности.

Технические данные

Крупнейшее зерно

< 0,1 мм

Температура обработки

мин. +5 °C

Время обработки (+20 °C)

приблизительно 30 минут

Области применения

KÖSTER MF 1 можно использовать на всех минеральных основаниях (старые и новые штукатурки – кроме гипса), а также на шероховатом и впитывающем натуральном камне и бетоне. Подходит для покрытия внутренних и наружных стен, особенно тех, которые часто подвергаются воздействию влаги. Может использоваться в жилых помещениях, офисах, на фасадах, подвальных стенах, гаражах, прачечных, влажных помещениях, конюшнях и т. д. Также подходит для сохранения и оформления исторических зданий в области охраны памятников и реставрации старых построек.

Подпочва

Минеральная основа должна быть чистой и прочной. Пыль, масла, жир, плесень и мох, а также другие вещества, которые могут ухудшить адгезию (например, эмульсионные или масляные краски), должны быть удалены механическим или иным подходящим способом. Любые дефекты основы должны быть устранены заподлицо с поверхностью перед нанесением KÖSTER MF 1. Впитывающие основы необходимо предварительно смочить водой, а сильно впитывающие основы необходимо загрунтовать KÖSTER Polysil TG 500. Дерево, металл, обои, гипсовая штукатурка и гипсокартон/строительные плиты являются неподходящими основами.

обработка

Смешайте KÖSTER MF 1 с чистой водопроводной водой до получения однородной, гладкой, легко наносимой консистенции. Добавьте порошок в воду. На каждые 12 кг контейнера (2 мешка по 6 кг) потребуется от 5,0 до 5,4 литров воды (от 2,5 до 2,7 литров на мешок 6 кг). Нанесите краску в два слоя, по принципу «мокрое по мокрому», используя валик с коротким ворсом (высота ворса 6 мм). На темных или окрашенных поверхностях может потребоваться третий слой. Его следует наносить не позднее чем через три часа и не позднее чем через 24 часа.

После лечения

Необходимо соблюдать требования стандарта DIN 1045, а именно: избегать воздействия тепла, мороза и сильного ветра во время выполнения работ и не менее 24 часов.

Несколько часов спустя.

Для улучшения водоотталкивающих свойств обработанные поверхности можно дополнительно обработать силиконом KÖSTER или фасадным кремом KÖSTER не позднее чем через 7 дней.

потребление

приблизительно 0,2 кг/м² на слой

Очистка оборудования

После использования сразу же промойте инструменты водой.

Форма упаковки/доставки

P 280 012

Ведро 12 кг

хранилище

Хранить в сухих, не вскрытых контейнерах не менее 12 месяцев. Не переносит заморозков.

Безопасность

Содержит цемент. Реагирует щелочью. Поэтому защищайте кожу и глаза. В случае попадания в глаза тщательно промойте водой.

Разнообразный

При нанесении на различные подложки водорастворимых покрытий с открытой пористостью некоторые вещества, такие как соли, никотин, ржавчина и даже влага, могут просачиваться сквозь подложку, вызывая изменение цвета или цветовые вариации. Поэтому проведение испытаний на пригодность и предварительных проб (на образцах) абсолютно необходимо.

Сопутствующие товары

KÖSTER Полисил ТГ 500

Артикул № M 111

KÖSTER Фасадный Крем

Артикул № P 200

KÖSTER Силоксан

Артикул № P 240 010

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все представленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурпих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu