

Silikat-Fassadenputz K TC 4301

Силикатная декоративная штукатурка со структурой "апельсиновой корки"

Зерно 1,5 мм, 2,0 мм, 3,0 мм



Описание продукта

Область применения

Высококачественная фасадная штукатурка для декоративных, чрезвычайно прочных покрытий со структурой "апельсиновой корки", для нанесения на все минеральные основания, а также на прочные, матовые старые покрытия. Применяется также для исторических памятников, находящихся под охраной и для образования структурных покрытий по штукатуркам группы раствора P Ic, P II и P III согласно DIN 18 550.

Свойства

Известково-матовая, декоративная, погодостойкая, водо- и грязеотталкивающая, высокая проницаемость водяного пара, не образует напряжение, не желтеет, не термопластичная, щелочестойкая, пропускает углекислый газ CO₂, поэтому пригодна также для нанесения на штукатурки, содержащие известь. Стойкая против вредных веществ, содержащихся в воздухе, при нормальной нагрузке на поверхности не образуется грибок и водоросли. Разбавляется водой, не загрязняет окружающую среду, с незначительным запахом. Благодаря гидрофобным добавкам является стойкой к проливному дождю, не нарушая диффузионную способность.

Технические данные

Критерий	Стандарт	Показатель	Единица
Водопроницаемость w	DIN EN 1062	< 0,1	кг/(м ² ·h)
Диффузия водяного пара sd	DIN EN ISO 7783	< 0,1	м
Водородный показатель pH	PA-L 002	10,5-12	

Приведены средние показатели. Так как в наших продуктах используется природное сырье, возможны незначительные отклонения, не влияющие на свойства продукта.

Цвет

Белый.

Степень блеска

Матовая

Плотность

Ок. 2,0 г/см³

Пигментная основа

Диоксид титана и пластификатор

Вид связующего

Жидкий силикат калия со специальной дисперсией полимера.

Состав	Жидкий силикат калия, дисперсия полимера, белые пигменты, кварцевая мука, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, добавки.
Код продукта	M-SK02
Нанесение	
Основание	Должно быть прочным, сухим, чистым и профессионально подготовленным. Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" ДИН 18 363, часть С, абзац 3. Непрочные покрытия полностью удалить.
Нанесение	<p>Предварительное покрытие грунтом Tex Color Quarzgrund TC 3101, разбавленным водой макс. на 10% и заколерованным в цвет окончательного покрытия.</p> <p>Заключительное покрытие штукатуркой Tex Color Silikat-Fassadenputz K TC 4301, разбавленной водой до рабочей вязкости макс. на 2 %.</p> <p>Нанести нержавеющей стальным или пластмассовым шпателем. Следить затем, чтобы образовывались цельные покрытия. Пока поверхность еще влажная, затереть стальной или пластмассовой теркой круговыми движениями до образования желаемого рисунка. Наносить методом "мокрое по мокрому", для этого либо поделить большие поверхности на более маленькие или задействовать несколько рабочих. Чтобы избежать появления пятен ржавчины (окраска коричневого цвета) использовать шпатели из высококачественной стали или пластмассы.</p> <p>Внимание!</p> <p>Глаза и кожу защитить от брызг. Стекло, керамику, природный камень, клинкер, металл и лакированные поверхности укрыть. Брызги штукатурки незамедлительно удалить водой.</p> <p>Покрытые силикатными штукатурками поверхности могут образовывать при высыхании неравномерные покрытия по причине химического затвердевания и в зависимости от погодных условий. Это не является технически-функциональным недостатком и причиной для рекламации. Чтобы избежать цветовых неровностей на поверхности необходимо цветные оштукатуренные покрытия обработать дополнительно выравнивающей краской Egalisierungsfarbe, окрашенной в цвет штукатурки.</p>
Расход	<p>Зерно 1,5 мм ок. 2,4 кг/м²</p> <p>Зерно 2,0 мм ок. 3,0 кг/ м²</p> <p>Зерно 3,0 мм ок. 4,0 кг/м²</p>
Разбавление	Макс. 2 % воды.
Колеровка	Подлежит машинной колеровке по системе Тех-Mix. Для колеровки небольшого количества допускается добавление красителя Vollton- und Abtönfarbe не более 5 %, в противном случае консистенция штукатурки будет очень жидкой.
Время высыхания	При температуре + 20 °C и макс. влажности воздуха 65 % поверхность сухая через 24 часа. Полное высыхание, нагрузка и перекрашивание через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.
Температура нанесения	Мин. +5 °C для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания.

Чистка рабочих инструментов

Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.

Указания

Фасовка

25 кг

Хранение

В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.

Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза или на кожу сразу тщательно промыть чистой водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Консультация при аллергии на изоциазолинон по тел. 00800 / 63 33 37 82.

ЛОС (VOC)-указания

Необходимые обозначения указаны в листе безопасности. Согласно европейским нормам содержание летучих органических вещества (ЛОС/VOC) в продукте категории (Кат.А/с): 40 г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 40 г/л.

Утилизация

Согласно местным предписаниям.

Примечание:

Штукатурка Tex Color Silikat Fassadenputz K, TC 4301 поставляется с завода с консервантом, поэтому допускается применение только снаружи. Применяемые консерванты сводят к минимуму и, соответственно, замедляют риск поражения грибком или водорослями. Согласно уровню техники длительная защита от водорослей и поражения грибком гарантироваться не может (см. BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, последний абзац).

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта покупатель / пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 00800/63 33 37 82.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de