

Mineral-Silicon-Fassadenfarbe TC 2104

с технологией гибридной керамики



Описание

Область применения

Высококачественная фасадная краска на основе самой новой технологии гибридной керамики для превосходной долговременной защиты против посерения, загрязнения и отрицательного влияния влаги.

Для покрытия фасадов на минеральные основания и ремонтные работы на прочные дисперсионные и силикатные основы. Идеально для всех областей с повышенным загрязнением окружающей среды и погодных условий.

Свойства

Разбавляется водой, минирольно-матовая. С минерализированной поверхностью посредством самой новой технологии гибридной керамики. Таким образом не термoplastична, с крайне минимированной способностью к набуханию. Оптимальная защита против прилипания и отложения загрязнений.

Естественная защита против поражения водорослей и грибкового поражения посредством очень быстрого обратного высушивания поверхности после дождя, наилучшее дополнительное защитное действие альгицидной, фунгицидной консервирующей пленкой. Капиллярная гидрофобия предотвращает проникновение воды. Крайне меняющееся и стабильна в оттенке цвета, способна к диффузии. Легко наносится.

Классификация по ДИН EN 10 62

Степень блеска: матовая	G ₃
Сухой остаток: 100-200 µm	E ₃
Макс. размер зерна: < 100 µm	S ₁
Паропроницаемость (sd-Wert): <0,14m (высокий)	V ₁
Водопроницаемость (w-Wert): ≤ 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (низкий)	W ₃

При тонировании возможны отклонения в технических данных.

Цвет

белый

Плотность	Ок. 1,4 г/см ³
Пигментная основа	Диоксид титана и пластификатор
Вид связующего	Специальная фасадная краска на базе эмульсии силиконовой смолы по DIN 55 945
Состав	Акрилат-гибридное связующее (Silikat/Sol-Acrylat), эмульсия силиконовой смолы, диоксид титана, силикат, карбонат кальция, вода, добавки, пленко-образующее средство, консервант
Код продукта	M-SF 01

Нанесение

Основание	Основание должно быть прочным, сухим, чистым и технически правильно подготовленным. См. "Положение о подрядных строительных работах" VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3. Не прочные покрытия полностью удалить.
Структура покрытия	Основное и промежуточное покрытие: Mineral-Silicon-Fassadenfarbe TC 2104 разбавить водой макс. 10%. Финишное покрытие - макс. 5% воды.
Нанесение	Кистью или валиком
Расход	Пр. 170 мл/м ² в один слой на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Точный расход определяется пробной покраской на объекте.
Разбавление	Макимально 10% воды
Колеровка	Красителем Vollton- und Abtönfarben на силиконовой базе. При этом добавлять не больше 3% красителя, так как иначе консистенция станет слишком жидкой. На колеровочной машине по системе Tex-Mix-Systeme .
Стойкость цветового тона	Согласно тех. Листа BFS № 26: Класс А, группа 1 -3 (в зависимости от цвета)
Чистка рабочих инструментов	Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.
Время высыхания	Поверхность можно перекрашивать через 4-6 часов при температуре + 20°C относительной влажности воздуха 65%. стойкая к дождю после 12 часов полностью сухая и способная нести нагрузку поверхность через 3 дней. При более низкой температуре и влажности воздуха это время увеличивается.
Температура нанесения	Мин. +5°C для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания.

Примечания

Фасовка	5 л и 15 л
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.
VOС-указания	ЕС-ПДК для продукта (Кат.А/а): 40 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 40 г/л VOС.
Меры безопасности	Не допускать попадания в руки детей. При попадании в глаза и на кожу сразу же промыть большим количеством воды. Не сливать в канализацию/водоемы или на почву. Консультация для страдающих аллергией по тел. 0800 6333378 Необходимые обозначения в листе безопасности.
Утилизация	просьба сдавать на переработку только совершенно пустые упаковки. Остатки вещества могут быть сданы в сухом виде как домашний мусор. Упаковки с жидкими остатками сдавать в соответствии с порядком приема старых красящих средств на утилизацию. Ключ утилизации AVV №080112

Указания

Нанесение: Проверка основания см. VOB 18 363, часть С, раздел 3 / Tex-Color Fassadenfarben

№ П.п.	Основания	Предварительная обработка и грунтование
1	Прочные и способные нести нагрузку основания	Можно прогрунтовать Tex-Color Grundierfarbe TC 3106.
2	Новые штукатурки группы растворов P1с, P2 и P3, новый бетон	После двух-, трёхнедельного высыхания (Флюатировать (нейтрализовать щёлочность) покрытые штукатуркой места) грунтовать Tex-Color Grundfestiger LF TC 3304. Также и на новом бетоне, удалить формовочные масла с помощью пенной мойки флюатом и напором горячего пара.
3	Минеральные штукатурки набрызгом, со структурой короед, гладкие штукатурки, слегка осыпающиеся штукатурки или поверхностно обветрившийся бетон	прогрунтовать Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304 или Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201
4	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия Сильно мелящиеся старые покрытия	прогрунтовать Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304 Vorher gründlich abwaschen.

5	Непрочные, отшелушивающиеся старые покрытия и штукатурки на основе синтетической смолы	Удалить без остатка и в зависимости от основания прогрунтовать Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304 или Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201. При необходимости промежуточное нанесение Tex-Color Grundierfarbe TC 3106.
6	Поверхности, пораженные водорослями, плесенью, грибом	Основательно удалить поражение, промыть и просушить. Покрыть Tex-Color Biozid Sanierlösung TC 8101 и дать просохнуть 24 часа..
7	Поверхность с солевым налётом	Удалить сухой щёткой и грунтовать Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201. При покрытии солесодержащих поверхностей результат не гарантирован
8	Кладки из жестко обожженного, силикатного кирпича. Внешние работы.	Поверхность должна быть без трещин, подходит только морозостойкое качество, без посторонних включений. Кладка должна иметь равномерную влажность. Поверхности с пятнами никотина, солей железа и копоти грунтовать изолирующей карской содержащей растворитель, после чего покрыть фасадной краской на основе растворителя.
9	Долго не теряющие эластичность герметики и уплотнительные профили	Не окрашивать

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 0800/6 333 378.

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

Техническая информация от 03/2011