



Silancolor Graffiato

Силоксановая штукатурка с эффектом «короед» для внутренних и наружных работ



ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ И
ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ

ОТЛИЧНАЯ ЗАПОЛНЯЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ



НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка на основе силиконовых смол с эффектом «короед» для внутренних и наружных работ, материал доступен с разным размером зерна. Применяется для декоративной отделки стен, где требуется привлекательный внешний вид, отличная водостойкость и паропроницаемость основания.

Примеры использования

- Декоративная отделка всех типов цементных или известковых штукатурок.
- Декоративная отделка штукатурок **Mape-Antique** и **PoroMap**.
- Декоративная отделка осушающих штукатурок.
- Декоративная отделка старых окрашенных поверхностей (предварительно необходимо нанести тестовый слой).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silancolor Graffiato – армированная волокном декоративная штукатурка на основе силиконовых смол, доступная с разным размером зерна. Материал сочетает в себе преимущества минеральных материалов (высокая паропроницаемость, как в **Silexcolor Tonachino**) и синтетических материалов (однородный цвет, хорошая адгезия к старым окрашенным поверхностям в хорошем состоянии, широкая



цветовая гамма). Благодаря специальной формуле основания сохраняют хорошую паропроницаемость и высокие водоотталкивающие свойства. В отличие от синтетических покрытий этот материал формирует пористый слой вместо непроницаемой пленки, в то время силиконовые смолы, содержащиеся в материале, обеспечивают отличный водонепроницаемый барьер, что позволяет штукатурке всегда оставаться сухой. **Silancolor Graffiato** содержит синтетические волокна, что гарантируют хорошую стойкость к трещинообразованию.

Silancolor Graffiato обладает хорошей адгезией ко всем типам традиционных и осушающих штукатурок, хорошо закрепленным старым окрашенным поверхностям. Водоотталкивающие свойства материала защищают основание от воздействия химических веществ, а также способствуют снижению загрязняемости поверхности. Материал высокоустойчив к воздействию УФ-лучей и старению, его свойства остаются неизменными в течение многих лет.

Кроме защитных характеристик материала **Silancolor Graffiato** придает основанию привлекательную финишную отделку с эффектом «короед». Данный материал имеет широкую цветовую гамму “Colour choice”, которую можно также дополнить новыми оттенками с помощью автоматической системы колорирования **ColorMap**.

Перед нанесением **Silancolor Graffiato** всегда необходимо предварительно нанести слой **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**. Старые, хорошо закрепленные окрашенные поверхности при необходимости можно покрывать **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**, что зависит от адсорбции поверхности. **Silancolor Graffiato** соответствует требованиям EN 15824 («Спецификация штукатурок на основе органических вяжущих внутри и снаружи помещений») для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Silancolor Graffiato** на

влажные или частично выдержанные основания.

- Не наносите **Silancolor Graffiato** при температуре ниже +5°C или выше +35°C.
- Не наносите **Silancolor Graffiato** при уровне влажности выше 85%.
- Не наносите **Silancolor Graffiato**, если ожидается дождь, во время ветряной погоды или под прямыми солнечными лучами.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Инструкция безопасности при подготовке и нанесении материала».

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Новые или предварительно отремонтированные поверхности должны быть выдержанными, чистыми, прочными и сухими.

Поверхность необходимо полностью очистить от остатков масел, смазок и плохо закрепленных частиц. Заполните трещины и отремонтируйте разрушенные участки. Обработайте пористые участки и неровности на поверхности с помощью материалов из строительной линии Mapei. Нанесите слой **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**. Спустя 12-24 часа после его высыхания нанесите **Silancolor Graffiato**. Для более легкого нанесения **Silancolor Graffiato**, а также для улучшения кроющих способностей, слой **Silancolor Primer** можно разбавить на 30-50% краской **Silancolor Paint** такого же цвета, как и цвет штукатурки **Silancolor Graffiato** (или слой **Silancolor Base Coat** таким же цветом).

Старая краска должна быть чистой и хорошо прикрепленной к основанию. Если поверхность очень старая или пористая, ее необходимо обработать **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**.

Если старая краска хорошо закреплена и не очень пористая, **Silancolor Graffiato** можно наносить без предварительного нанесения **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**.

Подготовка материала

Silancolor Graffiato – готовый к

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Соответствует следующим нормам:

- Материал сертифицирован в соответствии с EN 15824 (Спецификация штукатурок на основе органических вяжущих внутри и снаружи помещений), соответствие системе сертификатов 3 (нормы для нанесений, что подвергаются воздействию огня).
- Тип согласно EN 15824: материал на водной основе для внутренних и наружных работ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

Цвет:	белый, широкая цветовая гамма которую можно также дополнить новыми оттенками с помощью автоматической системы колорования ColorMap.
Консистенция:	паста
Плотность (г/см ³):	1,7-1,8 (в зависимости от размера частиц)
Содержание сухих веществ (%):	приблизительно 80
Вязкость (мПа·с):	55,000-75,000 (в зависимости от размера зерна)
Размер зерна:	1,2 мм; 1,8 мм
ХАРАКТЕРИСТИКА НАНЕСЕНИЯ	
Приготовление:	готовый к применению материал
Нанесение:	пластиковым или нержавеющей металлическим шпателем
Расход (г/см ³):	1,9-2,8 (в зависимости от размера зерна)
Высыхание:	на открытом воздухе
Окрашивание:	12-24 часа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ SE СОГЛАСНО EN 15824. ТЕКСТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

Норма	Испытание	РЕЗУЛЬТАТЫ И СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ		
		Размер зерна	1,2 мм	1,8 мм
EN ISO 7783-2	Паропроницаемость	S _D (м)	0,11	0,11
		Расход в зависимости от S _D (кг/м ²)	2,3	2,6
		Результат/класс	V ₁ (S _D < 1,4 м)	
EN 1062-3	Адсорбция воды	w [кг / (м ² ·h ^{0,5})]	0,04	0,04
		Результат/класс	W3 (w ≤ 0,1 [кг / (м ² ·h ^{0,5})]	
EN 1542	Адгезия	Адгезия (Н/мм ²)	1,44	0,99
		Тип разрыва	A/B	A/B
		Результат/класс	соответствует (≥ 0,3 МПа)	
EN 13687-3	Прочность	Количество циклов	20	20
		Конечная адгезия	2,16	1,96
		Тип разрыва	A/B	A/B
		Изменения	нет	нет
Результат/класс	соответствует (≥ 0,3 МПа)			
EN 13687-3	Теплопроводность	Результат/класс	0,93 W/mK (табличное значение, P = 90% относительно к плотности в сухом состоянии 1800 кг/м ³)	
EN 13501-1	Огнестойкость	Результат/класс	A2-s1,d0	

Silancolor Graffiato соответствует Теории Куензле (DIN 18550), потому что значение S_D × W меньше 0,1

использованию материал, его необходимо только перемешать дрелью на низких оборотах. Если материал слишком вязкий, добавьте 1-2% воды.

Нанесение материала

Silancolor Graffiato наносится пластиковым или нержавеющей металлическим шпателем на

предварительно высохший слой Silancolor Primer или Silancolor Base Coat. Защитный цикл включает в себя нанесение слоя Silancolor Graffiato. В зависимости от размера зерна Silancolor Graffiato и шероховатости основания можно нанести 2 слоя материала, чтоб получить идеально гладкую поверхность. Выравнивающий слой

Silancolor Graffiato

можно наносить через 24 часа после второго. Оба слоя должны наноситься равномерно и сглаживаться пластиковым шпателем, чтоб получить требуемую текстуру финишной отделки.

Очистка

Свежий материал **Silancolor Graffiato** можно очистить с инструментов с помощью воды.

РАСХОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРУПНОСТИ ЧАСТИЦ

- **Silancolor Graffiato** 1,2 мм:
1,9-2,3 кг/м² для полного цикла работ.
- **Silancolor Graffiato** 1,8 мм:
2,4-2,8 кг/м² для полного цикла работ.
В любом случае расход зависит от шероховатости основания.

УПАКОВКА

Silancolor Graffiato поставляется в 20 кг пластиковых ведрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в сухом помещении вдали от источников тепла и при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Silancolor Graffiato не содержит опасных веществ в соответствии с действующими стандартами и нормами классификацией смесей. Во время работы материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться стандартных

мер безопасности при работе с материалами строительной химии. Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

**Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com.
Референции на данный материал находятся на сайте www.mapei.com**

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ