



# Silancolor Graffiato

Силиконовая штукатурка  
с декоративным эффектом  
("короед") для внутреннего  
и наружного применения



**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ**

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силиконовая наружная толстослойная штукатурка с разным размером зерна, фактура "короед". Применяется для декоративной отделки стен с высокими эстетическими требованиями, водоотталкивающими свойствами и паропроницаемостью.

## Типичные примеры применения

- Декоративное покрытие для цементных и известковых штукатурок.
- Декоративное покрытие для штукатурок **Mape-Antique** и **PoroMap**.
- Декоративное покрытие для saniрующих штукатурок.
- Декоративное покрытие на поверхности со старой краской (после предварительных испытаний).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Silancolor Graffiato** – это армированная фиброй штукатурка на основе силиконовой смолы с разным размером гранул, сочетает в себе преимущества как минеральных (высокая паропроницаемость, например, как **Silexcolor Tonachino**), так и синтетических материалов (однородность цвета, хорошая адгезия к старым окрашенным, хорошо закрепленным поверхностям, широкая цветовая гамма). Специальный состав **Silancolor Graffiato** обеспечивает поверхности высокие водоотталкивающие и паропроницаемые свойства. В отличие от обычных синтетических покрытий **Silancolor Graffiato** не образует на поверхности



паронепроницаемую плёнку, а образует пористое покрытие, которое благодаря наличию специальных силиконовых смол не позволяет воде проникать внутрь, гарантируя сухие условия эксплуатации основания (штукатурки).

В **Silancolor Graffiato** содержатся синтетические волокна, чтобы обеспечивать свойства трещиностойкости. **Silancolor Graffiato** обладает высокой адгезией ко всем типам традиционных, влагостойких и ранее окрашенных штукатурок. Благодаря водоотталкивающим свойствам штукатурка защищает поверхность от химического воздействия, обладает грязеотталкивающими свойствами, обеспечивает устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и старению, не изменяя свои свойства со временем.

Кроме защитной функции, **Silancolor Graffiato** придает поверхности красивый эстетичный вид с фактурой “короед”. Кроме стандартных цветов, представлены в “Таблице цветов”, колеруется автоматической колеровочной системой **ColorMap®**.

Перед нанесением **Silancolor Tonachino** всегда необходимо наносить грунтовки **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**. При нанесении на существующую краску, необходимо проверить степень абсорбции поверхности, чтобы определить необходимость применения грунтовочных составов **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**.

**Silancolor Graffiato** соответствует требованиям EN 15824 (“Технические требования к внешней и внутренней штукатурке на основе органических вяжущих веществ”) для внутреннего и внешнего применения.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Silancolor Graffiato** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносите **Silancolor Graffiato** при температуре ниже +10°C.
- Не наносите **Silancolor Graffiato** если уровень влажности воздуха выше 85%.
- Не наносите **Silancolor Graffiato** если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Инструкция безопасности при работе с материалом”.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

##### Подготовка основания

Новые или отремонтированные основания должны быть выдержанными, абсолютно чистыми, прочными и сухими. Полностью удалите все следы масел, жиров и

отслаивающихся частиц с поверхности. Разрушенные участки или трещины на поверхности необходимо предварительно отремонтировать. Все неровности или пористости на поверхности необходимо предварительно выровнять с помощью материалов из Строительной линии MAPEI. Нанесите слой грунтовки **Silancolor Primer** или базовый слой **Silancolor Base Coat**, выдержите 12-24 часов и нанесите штукатурку **Silancolor Graffiato**. Для того чтобы облегчить нанесение **Silancolor Graffiato** и улучшить укрывистость, грунтовку **Silancolor Primer** (или базовый слой **Silancolor Base Coat**) можно разбавить на 30-50% краской **Silancolor Paint** того же цвета, что и цвет штукатурки **Silancolor Graffiato**.

Окрашенные поверхности должны быть чистыми и иметь хорошую адгезию с основанием. Если поверхность очень старая и пористая ее необходимо предварительно обработать грунтовкой **Silancolor Primer** или нанести базовый слой **Silancolor Base Coat**.

Старые окрашенные не очень пористые поверхности с хорошей адгезией краски можно покрывать штукатуркой **Silancolor Graffiato** без предварительного нанесения грунтовки или базового слоя.

#### Приготовление материала

**Silancolor Graffiato** – готовый к применению материал, требует только перемешивания при помощи дрели, включенной на низких оборотах. Если продукт слишком вязкий, можно добавить 1-2% воды.

#### Нанесение материала

**Silancolor Graffiato** наносится при помощи шпателя из нержавеющей стали или пластиковым шпателем на сухой слой **Silancolor Primer** или базовый слой **Silancolor Base Coat**. Для защиты поверхности достаточно одного слоя **Silancolor Graffiato**. В зависимости от величины заполнителя **Silancolor Graffiato** и степени шероховатости основания, возможно нанесение двух слоев для получения более ровного финишного слоя. Нанести первый выравнивающий слой и через 24 часа – второй слой. В обоих случаях материал необходимо равномерно распределять пластмассовым шпателем для получения ровной поверхности, в зависимости от желаемого эффекта.

#### Очистка

Инструменты, используемые для нанесения материала, следует очистить водой до высыхания **Silancolor Graffiato**.

#### РАСХОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ГРАНУЛ

– **Silancolor Graffiato** 1,2 мм:

1,9-2,3 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ.

– **Silancolor Graffiato** 1,8 мм:

2,4-2,8 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ.

Во всех случаях расход значительно зависит от степени шероховатости основания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Отвечает требованиям следующим стандартам:

- продукт сертифицирован согласно EN 15824 (Спецификации для штукатурок на основе органических вяжущих для нанесения внутри и снаружи помещений) соответствие системы сертификации 3 (также применения в условиях правил о пожарной безопасности);
- тип согласно стандарту EN 15824: продукт на водной основе для нанесения внутри и снаружи помещений

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Цвет:	белый и широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы <b>ColorMap®</b>
Внешний вид:	паста
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,7-1,8 (в зависимости от величины гранул)
Твёрдый сухой остаток (%):	около 80
Вязкость (мПа·с):	55,000-75,000 (в зависимости от величины гранул)
Размер гранул заполнителя:	1,2 мм; 1,8 мм

### ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка:	готов к применению
Нанесение:	шпателем из пластмассы или нержавеющей стали
Расход (кг/м <sup>2</sup> ):	1,9-2,8 (в зависимости от величины гранул)
Высыхание:	на открытом воздухе
Время выдержки перед нанесением краски:	12-24 часа

### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО EN 15824-2 ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО НАНЕСЕНИЯ

Стандарт	Тест	РЕЗУЛЬТАТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ		
		Размер гранул	1,2 mm	1,8 mm
EN ISO 7783-2	паропроницаемость	S <sub>D</sub> (m)	0,11	0,11
		расход относительно S <sub>D</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	2,3	2,6
		результат/класс	V1 (S <sub>D</sub> < 1,4 m)	
EN 1062-3	водопоглощение	w [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,04	0,04
		результат/класс	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	
EN 1542	адгезия	адгезия (N/mm <sup>2</sup> )	1,44	0,99
		тип излома	A/B	A/B
		результат/класс	соответствует (≥ 0,3 MPa)	
EN 13687-3	долговечность	количество циклов	20	20
		окончательная адгезия (N/mm <sup>2</sup> )	2,16	1,96
		тип излома	A/B	A/B
		изменения	нет	нет
		результат/класс	соответствует (≥ 0,3 MPa)	
EN 1745	теплопроводность	результат/класс	0,93 W/mK (табл. значение, P = 90%, относительно объемной массы в сухом состоянии в 1800 кг/м <sup>3</sup> )	
EN 13501-1	реакция на воздействие огня	результат/класс	A2-s1,d0	

Значение S<sub>D</sub> x W менее 0,1, поэтому **Silancolor Graffiato** соответствует Теории Кензеля (DIN 18550)

**Silancolor**  
**Graffiato**

#### УПАКОВКА

**Silancolor Graffiato** поставляется в пластмассовых ведрах по 20 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в течение 12 месяцев в сухом месте вдали от источников тепла и при температуре от +5°C до +30°C. Не замораживать.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Silancolor Graffiato** не считается опасным материалом.

Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. При нанесении материала в закрытом помещении, убедитесь, что помещение хорошо проветривается.

Дальнейшую и подробную информацию по безопасному использованию продукции вы найдете в последней версии Паспорта Безопасности Материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

#### ВНИМАНИЕ

*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 и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей Технической карте, которую можно найти на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru) и [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

2074-11-2014 (RUS)