



MAPEI

Silexcolor Tonachino

**Штукатурка на основе
минеральных силикатов
для внутренних
и наружных работ**



ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ

ВЫСОКИЕ СВОЙСТВА УКРЫВИСТОСТИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральное покрытие на основе модифицированных силикатов калия, пастообразной консистенции с разной величиной гранул, применяемое для финишной отделки внутри и снаружи помещений с эффектом состаренной поверхности.

Применяется в качестве декоративного и защитного покрытия для оштукатуренных стен с сохранением паропроницаемости.

Некоторые примеры применения

- Декоративное покрытие для штукатурок на основе **Маре-Antique**.
- Декоративное покрытие для цементно-известковых штукатурок.
- Декоративное покрытие для сильно впитывающих штукатурок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silexcolor Tonachino - это армированная фиброй штукатурка на основе модифицированных силикатов калия, которая обеспечивает эффект состаренной поверхности, состоящая из кварцевого песка и устойчивых к ультрафиолету пигментов для внутреннего и внешнего применения.

После завершения реакции силикатизации, **Silexcolor Tonachino** обеспечивает высокую адгезию и омоноличивание с основанием и защищает дефекты, без изменения паропроницаемости основания.

В **Silexcolor Tonachino** содержится синтетические волокна, чтобы обеспечивать трещиностойкость.





Нанесение Silexcolor
Tonachino шпателем



Выравнивание
Silexcolor Tonachino
теркой с губчатым
покрытием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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- DIN 18363

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Цвет:	доступна широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Внешний вид:	паста
Плотность (г/см ³):	1,65-1,95 (в зависимости от величины гранул)
Твёрдый сухой остаток (%):	около 80
Вязкость (мПа·с):	60,000-80,000 (в зависимости от величины гранул)
Размер гранул заполнителя:	0,7 мм; 1,2 мм; 1,5 мм; 2,0 мм

ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ

Разбавление:	готов к применению
Нанесение:	шпателем из пластмассы или нержавеющей стали
Расход (кг/м ²):	1,7-3,0 (в зависимости от величины гранул)
Высыхание:	на открытом воздухе
Высыхание на отлип:	20-30 мин. на воздухе
Время выдержки перед нанесением краски:	12-24 часа

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

Стандарт	Тест	РЕЗУЛЬТАТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ					
		Размер гранул	0,7 мм	1,2 мм	1,5 мм	2,0 мм	
EN ISO 7783-2	паропроницаемость	S _D (м)	0,01	0,01	0,03	0,02	
		расход относительно a S _D (кг/м ²)	2,0	2,3	2,5	2,7	
		результат/класс	V1 (S _D < 0,14 м)				
EN 1062-3	водопоглощение	w [кг/(м ² ·h ^{0,5})]	0,43	0,45	0,11	0,14	
		результат/класс	W2 (0,1 w ≤ 0,5 [кг/(м ² ·h ^{0,5})]				
EN 1542	адгезия	адгезия (N/мм ²)	1,50	1,00	1,02	0,85	
		Тип излома	A/B	A/B	A/B	A/B	
		результат/класс	соответствует (≥ 0,3 МПа)				
EN 13687-3	долговечность	количество циклов	20	20	20	20	
		окончательная адгезия (N/мм ²)	1,62	1,57	1,65	1,40	
		тип излома	A/B	A/B	A/B	A/B	
		изменения	нет	нет	нет	нет	
		результат/класс	соответствует (≥ 0,3 МПа)				
EN 1745	теплопроводность	результат/класс	0,93 W/мК (табл. значение, P = 90%, относительно объемной массы в сухом состоянии в 1800 кг/м ³)		1,28 W/мК (табл. значение, P = 90%, относительно объемной массы в сухом состоянии в 2000 кг/м ³)		
EN 13501-1	реакция на воздействие огня	результат/класс	A2-s1,d0				

Значение S_D x W менее 0,1, поэтому Silexcolor Tonachino соответствует Теории Кензеля (DIN 18550)

Silexcolor Tonachino можно наносить на поверхности, только после предварительного нанесения грунтовки **Silexcolor Primer**.

Штукатурка **Silexcolor Tonachino** обладает высокой устойчивостью к старению, высокими свойствами морозостойкости, устойчивостью к противобледенительным солям, а также обладает грязеотталкивающими свойствами. Кроме стандартных цветов, представленных в “Таблице цветов” колеруется автоматической колеровочной системы **ColorMap®**.

Silexcolor Tonachino наносится на основания только после нанесения грунтовок **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**. Если в основании присутствует высокое содержание солей и/или основание влажное, используйте только **Silexcolor Primer**.

Silexcolor Tonachino отвечает требованиям стандарта EN 15824 (“Спецификация для штукатурок на основе органических вяжущих для наружного и внутреннего нанесения”) для применения внутри и снаружи помещений.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить **Silexcolor Tonachino** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносить **Silexcolor Tonachino** на основания со старой краской.
- Не наносить **Silexcolor Tonachino** на основания подверженные воздействию прямых солнечных лучей или сильному ветру.
- Не наносить **Silexcolor Tonachino** при температуре ниже +8°C и выше +35°C.
- Не наносить **Silexcolor Tonachino** при влажности воздуха выше 85%.
- Не наносить **Silexcolor Tonachino**, если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей (затените фасад щитами путем крепления на лесах)
- Не наносите **Silexcolor Tonachino** на одну сторону здания фасада в разные времена года.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении”.
- Закройте пленкой участки, не подлежащие нанесению (окна, двери, плитку и т.д.).

При переливании продукта из одной емкости в другую, применяйте закрывающиеся стеклянные или металлические емкости.

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. Отремонтируйте все трещины и разрушенные участки на поверхности. Обработайте пористые участки и выровняйте неровности основания. Нанесите **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**. Через 12-24 часа нанесите **Silexcolor Tonachino**. Для того чтобы облегчить нанесение **Silexcolor Tonachino** с размером гранул 1,2 мм, 1,5 мм и 2,0 мм, а также улучшить укрывистость, можно добавить 30-50% **Silexcolor Paint** того же цвета, что и **Silancolor Tonachino**, или грунтовку **Silexcolor Base Coat** того же цвета.

Подготовка материала

Silexcolor Tonachino - является готовым к применению материалом. Если материал слишком вязкий, добавьте 3-5% грунтовки **Silexcolor Primer** и тщательно перемешайте при помощи дрели со специальной насадкой, включенной на низких оборотах, во избежание вовлечения воздуха. Перемешивать до получения смеси однородной консистенции.

Нанесение материала

Silexcolor Tonachino наносится при помощи шпателя из нержавеющей стали или пластиковым шпателем на сухой слой **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**. В зависимости от размера гранул **Silexcolor Tonachino** и степени шероховатости основания, материал можно нанести в два слоя, это позволит более идеально выровнять поверхность. Второй слой наносится через 24 часа, обеспечивая распределение материала с одинаковой толщиной по всей поверхности. Для создания фактуры необходимо шпателем производить



Пример нанесения **Silexcolor Tonachino** - Rosa Residence Apartments - Галлиполи (Лечче) - Италия



Пример нанесения **Silexcolor Tonachino**. Детский сад - Porta Venezia Gardens (Милан) - Италия

направленные движения: вертикально, горизонтально или вращательные. В качестве альтернативы, можно применять влажную губчатую гладилку, в тот момент, когда продукт уже начал схватываться. Применяя **Silexcolor Tonachino** можно добиться ряда эффектов (например, отделка кистью, отделка-барельеф и т. д.) как показано в брошюре “цвета MAPEI в дизайне”.

Silexcolor Tonachino наносится при помощи шпателя из нержавеющей стали или пластиковым шпателем на сухой слой **Silexcolor Primer** или **Silexcolor Base Coat**. Защитный слой также включает в себя нанесение слоя **Silexcolor Tonachino**. В зависимости от величины заполнителя **Silexcolor Tonachino** и степени шероховатости поверхности, можно нанести два слоя для достижения лучшего эстетического эффекта. Нанести первый выравнивающий слой и через 24 часа – второй слой. В обоих случаях материал необходимо равномерно распределять либо пластмассовым шпателем для получения гладкой поверхности, либо влажной губкой в зависимости от желаемого эффекта. Можно достичь множества эффектов, применяя **Silexcolor Tonachino** (например мраморный эффект, отделка кистью, барельеф и т.д.).

ОЧИСТКА

Используемые инструменты для нанесения материала, следует очистить водой до высыхания **Silexcolor Tonachino**.

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ОТ ВЕЛИЧИНЫ ГРАНУЛ

- **Silexcolor Tonachino** 0,7 мм:
1,7-2,0 кг/м² на полный цикл работ;
- **Silexcolor Tonachino** 1,2 мм:
1,9-2,3 кг/м² на полный цикл работ;
- **Silexcolor Tonachino** 1,5 мм:
2,2-2,6 кг/м² на полный цикл работ;
- **Silexcolor Tonachino** 2,0 мм:
2,6-3,0 кг/м² на полный цикл работ.

Во всех случаях расход значительно зависит от степени шероховатости поверхности.

УПАКОВКА

Silexcolor Tonachino поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.



ХРАНЕНИЕ

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с действующими нормами классификации смесей **Silexcolor Tonachino** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

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

Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ