



Silancolor Tonachino

Силиконовая штукатурка
для декоративного
нанесения на основания
внутри и снаружи
помещений



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пастообразная штукатурка на основе силиконовой смолы для внешних и внутренних финишных покрытий с эффектом состаренной поверхности, применяется для стен с высокими требованиями по эстетике, свойствами водоотталкивания и паропроницаемости.

Типичные примеры применения

- Декоративное покрытие на цементные и известковые штукатурки.
- Декоративное покрытие на штукатурки **Маре-Antique**.
- Декоративное покрытие на saniрующие штукатурки.
- Декоративное покрытие на поверхности со старой краской (после предварительных испытаний).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silancolor Tonachino - это армированная фиброй штукатурка на основе силиконовой смолы, которая обладает преимущественными свойствами паропроницаемости по сравнению со штукатурками на минеральной основе, например **Silxcolor Tonachino**, и преимущественными свойствами однородности цвета, высокой адгезией к окрашенным поверхностям по сравнению с синтетическими покрытиями. Специальный состав **Silancolor Tonachino** обеспечивает поверхности высокие водоотталкивающие и паропроницаемые свойства. В отличие от обычных синтетических покрытий **Silancolor Tonachino** не образует



на поверхности паронепроницаемую плёнку, а образует пористое покрытие, которое благодаря наличию специальных силиконовых смол не позволяет воде проникать через штукатурку, гарантируя сухие условия эксплуатации штукатурки. В **Silancolor Tonachino** содержатся синтетические волокна, чтобы обеспечивать свойства трещиностойкости. **Silancolor Tonachino** 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, сохраняя свои свойства в течение многих лет.

Silancolor Tonachino обеспечивает не только высокий уровень защиты основания, но и создает декоративный эффект состаренной поверхности. Кроме стандартных цветов, представленных в «Таблице цветов», **Silancolor Tonachino** колеруется с помощью автоматической системы **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 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 **Silancolor Tonachino** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносить **Silancolor Tonachino** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не наносить **Silancolor Tonachino** при влажности выше 85%.
- Не наносить **Silancolor Tonachino**, если ожидается дождь, в ветреную погоду или при воздействии прямых солнечных лучей.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении».

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 грунтовку **Silancolor Primer** (готовая к использованию) или **Silancolor Base Coat**, выдержите 12-24 часа и нанесите **Silancolor Tonachino**.

Для того чтобы облегчить нанесение **Silancolor Tonachino** с размером гранул 1,2 мм, 1,5 мм и 2,0 мм, а также улучшить укрывистость, можно добавить 30-50% **Silancolor Paint** или грунтовку **Silancolor Base Coat** того же цвета.

Окрашенные поверхности должны быть чистыми и иметь хорошую адгезию с основанием. Если краска очень старая и/или пористая, используйте **Silancolor Primer**. Если краска имеет хорошую адгезию и не пористая, то можно наносить **Silancolor Tonachino** непосредственно на поверхность.

Подготовка материала

Silancolor Tonachino - поставляется, как готовый к применению материал, перед нанесением его нужно тщательно перемешать при помощи дрели, включенную на низких оборотах. При необходимости, если продукт загустел, можно добавить 1-2% воды.

Нанесение материала

Silancolor Tonachino наносится при помощи шпателя из нержавеющей стали или пластиковым шпателем на сухой слой **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**.

Для защиты поверхности достаточно одного слоя **Silancolor Tonachino**. Если требуется достичь большего эстетического эффекта, нанесите два слоя; первый выравнивающий слой и через 24 часа - второй слой. В обоих случаях материал необходимо равномерно распределять либо влажным пластмассовым шпателем для получения гладкой поверхности, либо влажной губкой в зависимости от желаемого эффекта.

ОЧИСТКА

Инструмент, используемый для нанесения материала, следует очистить водой до высыхания **Silancolor Tonachino**.

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ОТ ВЕЛИЧИНЫ ГРАНУЛ

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

Во всех случаях расход значительно зависит от степени шероховатости основания.

УПАКОВКА

Quarzolite Tonachino поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг.

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

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Цвет:	доступна широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Внешний вид:	паста
Плотность (г/см³):	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/м²):	1,7-3,0 (в зависимости от величины гранул)
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	0,7 мм	1,2 мм	1,5 мм	2,0 мм
EN ISO 7783-2	паропроницаемость	S _D (м)	0,11	0,09	0,09	0,09
		расход относительно а S _D (кг/м²)	2,0	2,3	2,5	2,7
		результат/класс	V1 (S _D < 0,14 м)			
EN 1062-3	водопоглощение	w [кг/(м²·h ^{0,5})]	0,04	0,04	0,03	0,04
		результат/класс	W3 (w ≤ 0,1 [кг/(м²·h ^{0,5})]			
EN 1542	адгезия	адгезия (N/мм²)	0,95	1,07	1,16	0,78
		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/мм²)	2,16	2,06	1,11	0,95
		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/м³)	1,28 W/мК (табл. значение, P = 90%, относительно объемной массы в сухом состоянии в 2000 кг/м³)		
EN 13501-1	реакция на воздействие огня	результат/класс	A2-s1,d0			

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

Silancolor
Tonachino

ХРАНЕНИЕ

24 месяца 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 **Silancolor 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



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

2006-10-2014 (RUS)