



**MAPEI**



# Quarzolite Tonachino

**Акриловая  
штукатурка для  
декоративного нанесения  
на основания внутри и  
снаружи помещений**

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ**

**ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая синтетическая штукатурка для стен с эффектом состаренной поверхности для оснований внутри и снаружи помещений. Применяется в качестве декоративного и защитного покрытия для стен, а также для выравнивания дефектов основания. Может использоваться в качестве защитного и декоративного покрытия для конструкций любого типа, в том числе окрашенные ранее.

## Некоторые примеры применения

- Декоративное покрытие для всех типов штукатурок на основе цемента или извести.
- Наносится на стены, которые необходимо предварительно выровнять рекомендованными материалами производства компании MAPEI.
- Декоративное покрытие для окрашенных поверхностей, при условии, что краска имеет хорошее сцепление с основанием.
- Декоративное покрытие для бетонных стен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Quarzolite Tonachino** - эластичная армированная фиброй штукатурка с технологией нанесения в 1 слой, которая обеспечивает вид с эффектом состаренной поверхности, состоящая из акриловых смол в водной дисперсии, кварцевого песка и устойчивых к ультрафиолету пигментов.

**Quarzolite Tonachino** имеет в составе синтетические волокна для обеспечения трещиностойкости.





Пример нанесения Quarzolite Tonachino при строительстве жилых домов в г. Фигерас, Испания



Крупный план Quarzolite Tonachino на фасаде здания, г. Фигерас Испания.

**Quarzolite Tonachino** устойчив ко всем климатическим условиям и агрессивному воздействию смога, соли и солнечного света.

**Quarzolite Tonachino** обладает высокой адгезией к любому типу штукатурки и старым окрашенным поверхностям.

**Quarzolite Tonachino** защищает поверхность и придаёт ей однородный, привлекательный, внешний вид с эффектом состаренной поверхности. Кроме стандартных цветов, представленных в “Таблице цветов”, **Quarzolite Tonachino** может колероваться с помощью колеровочной системы **ColorMap®**.

**Quarzolite Tonachino** применяется для нанесения на гипсовые и старые окрашенные поверхности внутри помещений, при условии, что они прочные и не содержат отслаивающихся частиц. Наносить только после предварительного нанесения грунтовки **Malech** или **Quarzolite Base Coat**.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить **Quarzolite Tonachino** на влажные или не выдержанные основания.
- Не наносить **Quarzolite Tonachino** на осушающие штукатурки.
- Не наносить **Quarzolite Tonachino** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не наносить **Quarzolite Tonachino** при влажности выше 85%.
- Не наносить **Quarzolite 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 **Malech** (готовый к применению материал) или **Quarzolite Base Coat** выдержите для высыхания 12-24 часа, затем нанесите **Quarzolite Tonachino**.

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

#### Подготовка материала

**Quarzolite 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

**Quarzolite Tonachino** наносится при помощи шпателя из нержавеющей стали или пластиковым шпателем на грунтовку **Malech** или на сухой слой **Quarzolite Base Coat**. Для повышения защитных свойств покрытия необходимо нанести второй слой **Quarzolite Tonachino**. В зависимости от размера гранул **Quarzolite Tonachino** и степени шероховатости основания, материал можно нанести в два слоя, это позволит идеально выровнять поверхность. Второй слой наносить через 24 часа, обеспечивая распределение материала с одинаковой толщиной по всей поверхности. Для создания фактуры необходимо шпателем производить направленные движения: вертикально, горизонтально или вращательные. В качестве альтернативы, можно применять влажную губчатую гладилку, в тот момент, когда продукт уже начал схватываться. Применяя **Quarzolite Tonachino** можно добиться ряда эффектов (например, отделка кистью, отделка-барельеф и т. д.) как показано в брошюре “цвета МАПЕИ в дизайне”.

#### Очистка инструментов

Шпатели и другие инструменты можно очистить водой до высыхания **Quarzolite Tonachino**.

#### ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ОТ ВЕЛИЧИНЫ ГРАНУЛ

- **Quarzolite Tonachino** 0,7 мм:  
1,7-2,0 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ;
- **Quarzolite Tonachino** 1,2 мм:  
1,9-2,3 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ;
- **Quarzolite Tonachino** 1,5 мм:  
2,2-2,6 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ;
- **Quarzolite Tonachino** 2,0 мм:  
2,6-3,0 кг/м<sup>2</sup> на полный цикл работ.

#### УПАКОВКА

**Quarzolite Tonachino** поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг.

#### 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 **Quarzolite Tonachino** не считается опасным материалом. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со строительными материалами, содержащие химические компоненты. При применении

## 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

Внешний вид:	паста
Цвет:	доступна широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMap®
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,65-1,95 (в зависимости от величины гранул)
Твёрдый сухой остаток (%):	85
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 (можно разбавить 1-2% воды)
Нанесение:	шпателем из пластмассы или нержавеющей стали
Расход (кг/м <sup>2</sup> ):	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 <sub>D</sub> (м)	0,18	0,18	0,18	0,19
		расход относительно а S <sub>D</sub> (кг/м <sup>2</sup> )	2,0	2,3	2,5	2,7
		результат/класс	V2 (0,14 ≤ S <sub>D</sub> < 1,4 м)			
EN 1062-3	водопоглощение	w [кг/(м <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,08	0,09	0,09	0,10
		результат/класс	W3 (w ≤ 0,1 [кг/(м <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]			
EN 1542	адгезия	адгезия (N/мм <sup>2</sup> )	2,02	0,97	1,35	1,11
		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 <sup>2</sup> )	2,50	2,00	2,04	1,35
		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 <sup>3</sup> )	1,28 W/мК (табл. значение, P = 90%, относительно объемной массы в сухом состоянии в 2000 кг/м <sup>3</sup> )		
EN 13501-1	реакция на воздействие огня	результат/класс	A2-s1,d0			

# Quarzolite Tonachino

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](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.

**2010-10-2014 (RUS)**



**МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ**