

Легкий клей и штукатурка на цементной основе для теплоизоляционных плит



3602 Mantostone

Описание

Легкий клей и штукатурный раствор, специально разработанный для систем облицовки минеральной ватой.

Области применения

- Применяется для приклеивания и оштукатуривания теплоизоляционных плит из минеральной ваты, XPS, EPS на фасадах и внутренних стенах зданий.

Характеристики

- На 40% легче клей и штукатурный раствор.
- На 40% меньше водопоглощения.
- Облегчает систему теплоизоляции на 25%.
- Поскольку продукт легкий, он обеспечивает более удобное и быстрое нанесение.

Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы приклеиваемая поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатки, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние поверхности, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны, которые обладают недостаточной несущей способностью, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Если на поверхности нанесения есть дефекты и трещины, их следует отремонтировать продуктами серии Tamirart.
- Необходимо следить за тем, чтобы теплоизоляционные плиты, на которые будет наноситься штукатурка, были правильно и надежно закреплены, а их поверхность была непыльной и чистой.
- Следите за тем, чтобы между теплоизоляционными плитами не было зазора.

Инструкция по применению (в качестве клея)

- Медленно высыпьте 15 кг порошкового раствора на указанный объем воды и перемешивайте, пока не останется комков.
- Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.
- Если на поверхности есть перепады уровней; Нанесите раствор на обратную сторону изоляционной плиты непрерывно по всем краям и в виде точек на средней части и нанесите его на стену, нажав.
- Если поверхность гладкая; клеевой раствор можно наносить на обратную сторону плит зубчатым шпателем.
- В процессе склеивания, проверьте с помощью правило или спиртового уровня, находятся ли листы на одном уровне.
- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить.
- В зависимости от температуры окружающей среды и свойств поверхности произведите процесс механической забивки дюбелей как минимум через 24 часа.

Инструкция по применению (в качестве штукатурки)

- Поверхности теплоизоляционных плит должны быть без пыли и чистыми.
- Медленно высыпьте 15 кг порошкового раствора на указанный объем воды и перемешивайте, пока не останется комков.
- Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.
- Нанесите раствор на теплоизоляционные плиты металлическим шпателем. Для получения однородной толщины первый слой штукатурки нанесите зубчатым шпателем толщиной 4x4 мм. Утопите армирующую сетку для штукатурки с помощью металлического шпателя, слегка надавив на нее до высыхания штукатурного раствора.
- Стыки армирующей сетки необходимо делать внахлест примерно 10 см.
- После того, как 1-й слой штукатурки слегка испарит воду, наносится 2-й слой штукатурки до того, как она высохнет.
- После нанесения второго слоя штукатурки поверхность выравнивается стальным шпателем.
- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить. После того, как штукатурный раствор полностью высохнет, нанести «дышащий» финишный слой покрытия.

Легкий клей и штукатурка на цементной основе для теплоизоляционных плит



3602 Mantostone

Уход и рекомендации после применения

- Продукт следует использовать в течение срока его годности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку продукт на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от +5°C до +35°C, не подвергая воздействию прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Складывать максимум в 10 ярусов.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 15 кг крафт-мешок



Сертификаты качества

TS EN 998-1 / 2017



Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Порошок серого и белого цвета
Рабочий инструмент	Металлический мастерок
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C)-(+35°C)
Пропорции смеси	15 кг серого порошка / 5.5-6.5 л воды 15 кг белого порошка / 6.5-7.5 л воды
Срок жизнеспособности раствора	3 часа
Расход	2.5 -3 кг/м ²

Информация о рабочих характеристиках

	EN-998-1	TS 13566
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	-	Мин. 0.08 МПа (Н/мм ²)
Водопоглощение (EN 1015-18)	≤ 0.20 кг/м ² мин. W2	- 30 мин. Макс. 5 г
Водопоглощение (EN 12808-5)	-	240 мин. Макс. 10 г
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	≥ 6 МПа (Н/мм ²) CS IV	6 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления - тип разрыва (EN 1015-12)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)-B	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)-B
Насыпная плотность в сухом состоянии (EN 1015-10)	≤1000 кг/м ³ LW	-
Коэффициент проницаемости для водяного пара (μ) (EN 1745)	5/20 (табличное значение)	-
Коэффициент проницаемости для водяного пара (μ) (EN 1015-9)	-	-
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	-	Мин. 2 МПа (Н/мм ²)
Значение теплопроводности (EN 1745)	0.27 Вт/мК (табличное значение)(P=%50)	-
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A1	A1
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)	(-30°C) - (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности	Смотрите Паспорт безопасности