



PT Thix Mortar

-Экстра тиксотропный раствор-
(высокая тиксотропность, армирован фиброй, безусадочный)

Описание материала

PT Thix Mortar – безусадочный, быстросхватывающийся, армированный фиброй, следка набухающий раствор на цементной основе, состоящий из специального цемента, добавок и заполнителя. Класс раствора М30, в соответствии с DIN EN 998-2. Материал имеет превосходное сцепление с практически любыми абсорбирующими минеральными поверхностями. Является морозостойким, водостойким и устойчивым к воздействию солей.

Область применения

PT Thix Mortar применяется для ремонта и герметизации сооружений от воздействия воды под давлением и капиллярной воды. Также, материал применяется для заполнения пустот, сколов, каверн и швов в каменных кладках, восстановления конструкций из бетона и штукатурных покрытий. Благодаря специальной формуле материала и наличию фибры, раствор PT Thix Mortar может наноситься в один слой, толщиной до 100 мм.

Преимущества материала

- Сухой раствор
- Не стекает с поверхности при толщине слоя в 100 мм.
- Соответствует DIN 998-2
- Водостойкий
- Водонепроницаем при толщине слоя от 5 мм.
- Армирован фиброй
- Очень прочный
- Не содержит легкий заполнитель
- Не содержит гипс
- Быстросхватывающийся
- Высокая сила сцепления с основанием
- Защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к кислотам и щелочам
- Сульфатостойкий
- Сделано в Германии

Спецификация

Состав	: специальный цемент, добавки, фибра
Цвет	: серый
Фракция заполнителя	: макс. 1,8 мм
Прочность на сжатие	: 1 день – 11 Н/мм ² 7 дней – 38 Н/мм ² 28 дней – 45 Н/мм ²
Прочность на изгиб	: пригл. 6 Н/мм ²



Абсорбционная способность	: 0,1 кг/м ²
Температура применения	: от +5°C до +30°C
Время обработки	: прибл. 30 минут, в зависимости от температуры
Живучесть раствора (+20°C)	: прибл. 45 минут, в зависимости от температуры
Потребность в воде	: прибл. 4 литра на 25 кг сухой смеси
Расход	: прибл. 1,6 кг/литр

Все приведенные технические данные получены на основании измерений в нашей лаборатории.

Пожалуйста, обращайтесь внимание на инструкции по безопасности, указанные на упаковке и придерживайтесь рекомендаций, приведенных в листах безопасности и этикетках на упаковке.
GISCODE: ZP1

Форма поставки

25 кг упаковка

Номер изделия: 07300025

Хранение

6 месяцев (в сухом, не подверженном воздействию мороза месте, +5°C до +35°C, в оригинальной упаковке)

Нанесение

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, стабильным, не содержать гипс и чистым. Вещества, препятствующие адгезии такие как жир, масло, смазка для опалубки, несвязанные с основанием частицы и пыль должны быть удалены перед нанесением PT Thix Mortar. В дополнение к вышеизложенному, основание должно быть влажным (если необходимо, увлажните основание). Ремарка: на поверхности не должно быть стоящей воды.

Материал

PT Thix Mortar смешивается с питьевой водой из расчета (прибл. 4 литра на 25 кг). Количество воды может регулироваться по желанию. Пересыпьте сухую смесь в чистую емкость и добавляйте воду для смешивания частями. Добавляйте такое количество воды, чтобы получить раствор необходимой консистенции. Минимальное время смешивания составляет 3 минуты.

При выполнении работ по критическим, неоднородным основаниям, добавьте в воду для смешивания прибл. 25% эмульсии PT Bonding Emulsion Plus от необходимой воды для смешивания, что приводит также для получения большей прочности на сжатие раствора.

После герметизации мест протечек, мы рекомендуем выполнить комплексную гидроизоляцию прилегающей поверхности. Для выполнения этой работы рекомендуем использовать PT Reactive-Slurry Crystalline (смотрите соответствующее описание).

В случае применения раствора по поврежденным солями поверхностям и по осыпающимся поверхностям применять грунтовку PT Deep Primer.



PT Thix Mortar может наноситься в один слой, толщиной до 100 мм, что зависит от предварительно отрегулированной консистенции раствора. В случае необходимости нанести более толстый слой, нанесите PT Thix Mortar в несколько слоев, так называемым методом мокрое-на-мокрое, при этом, предыдущий слой не должен полностью высохнуть.

Поверхность, обработанную PT Thix Mortar, необходимо защищать от слишком быстрого высыхания (воздействие прямого солнечного света, ветра), а также воздействия мороза и дождя. При применении материала внутри помещений, относительная влажность воздуха не должна быть выше 65%.

Рекомендованные инструменты

Перчатки
Очки
Шпатель
Защитные очки

Область применения



Примечания

Информация, приведенная в данном техническом описании, соответствует настоящему уровню развития и основывается на нашем опыте, наших знаниях и не является окончательной. Исследования необходимо проводить с фокусом на соответствующий строительный объект и область применения материала. Профессиональный совет технических экспертов proof-tec не исключает надлежащего планирования и выполнения гидроизоляционных работ, а также контроля их выполнения инженерным составом. Мы ответственны за материал в наших условиях поставки и продажи и не несем ответственность за нанесение наших материалов. Следует неукоснительно придерживаться общепринятых правил применения материалов. При необходимости, выполнить предварительное тестирование.

Версия 02/2017

Все предыдущие версии данного технического описания не действительны и не должны больше использоваться
