



REP.0136

REPAR TIX HG

Цементный структурный тиксотропный, армированный, водонепроницаемый раствор

Потребление

18 кг /м²/см

Упаковка

- Мешок 25 кг
- Поддон: 50 x (Мешок 25 кг)

Применение

- Кельма
- Затирка
- Штукатурная машина
- Шпатель

Группа
Repar

Линии изделий

- Building
- Infratech

Компоненты
Однокомпонентные

Тип

Структурные тиксотропные строительные растворы на основании цемента

Функциональные категории

- Ремонт и восстановление цементных структур с использованием строительных тиксотропных растворов
- Строительные и обслуживающие работы взлетно-посадочных полос и морских причалов
- Структурные работы по обслуживанию плотин, резервуаров, трубопроводов и водных каналов
- Структурные работы по обслуживанию мостов и виадуков
- Структурные работы по обслуживанию туннелей и галерей

Внешний вид
Порошок

Сертификаты и нормативные акты



EN 998-1

Строительный раствор и штукатурка для внутренних и наружных работ - Строительный раствор общего назначения (GP)



EN 1504-3

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Structural and non-structural repair (R4)

Описание изделия

Тиксотропный, структурный, армированный цементный раствор с высокой водонепроницаемостью, с необычной физико-механической характеристикой: адгезия, прочность на сжатие, прочность на изгиб, износостойкость и т.д. Идеально подходит для восстановления структурных работ и поврежденных бетонных конструкций, высокая производительность покрытия. Наносят мастерком и шпателем, штукатурной машиной. Идеален для нанесения техникой торкрет-бетон.

Общие характеристики

Реопластический, тиксотропный, структурный, композиционный цементный раствор на основе специальных цементов и отобранных агрегатов двуокиси кремния. Армирована путем сбалансированной смеси полипропиленовых волокон READYMESH и микрофибры из метасиликата (силикат кальция), смешанный с конкретными агентами и с высоким содержанием микрокремнезема. После затвердения, раствор обеспечивает очень высокую производительность в условиях внутренней водонепроницаемости, устойчивость к вымыванию водой и гидролиз, механическую прочность, устойчивость к истиранию и кавитации, анти-карбонизации, химико-физическую стабильность, устойчивость к атмосферным воздействиям и выщелачиванию водой. Раствор, армированный трехмерно стекловолокном, обеспечивает хорошее сцепление и адгезию; стабильность размеров (усадка компенсируется).

Сфера применения

Ремонт и защитные покрытия водных проектов (трубопроводы, плотины, тоннели и т.д.), морских сооружений и сооружений в критических условиях: агрессивные химические и физические агенты, промывочные воды, морская атмосфера и другое. Специфические для торкретирования вмешательства в тоннелях, скальных стенах, ирригационных и гидротехнических каналах, сваях и микросваях, диафрагмах и т.д.

Доступные цвета

- Grigio



www.azichem.com

Обновление: 16/03/2018

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Основные характеристики



Выделенное изделие



Без растворителей



Использовать в течение:
30 мин



Использовать при наличии защитных перчаток



Максимальный накопленный диаметр:
1.5 мм



Не воспламеняющееся



Рекомендуемая максимальная толщина:
40 мм



Рекомендуемая минимальная толщина:
7 мм



Смешать с водой:
16 %



Срок годности:
12 мес.



Темп. использования:
+5 / +35 °C

Технические спецификации

Compressive strength after 28 days (UNI EN 12190): ≥ 75 Н/мм²

Flexural strength after 28 days (UNI EN 196/1): > 9 Н/мм²

Compressive strength after 90 days (UNI EN 12190): ≥ 80 Н/мм²

pH: > 12 _

Капиллярное поглощение (UNI EN 13057): 0.43 кг•ч^{0.5}/м²

Объемная масса (UNI EN 1015-6): 2115 кг/м³

Определение тепловой сопоставимости (UNI EN 13687-1): 1.9 МПа

Реакция на огонь (EN 13501-1): A1 _

Сила сцепления (UNI EN 1015-12): 2.1 Н/мм²

Содержание хлора (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Соотношение воды/ связывающих веществ: < 0.37 _

Сопротивление образованию карбонатов под действием 0.5 мм углекислоты (UNI EN 13295):

Сопротивление скольжению (UNI EN 13036-4): 61.0 мм

Эластичный статический модуль (EN 13142): 22300 Н/мм²

Очистка инструментов

- Вода

Разрешенные опоры

- Цемент
- Заготовки
- Кирпич
- Смешанные стены (камни и кирпичи)
- Стены из камня
- Скалистые стены

Подготовка базового слоя

Применяемая поверхность должна быть чистой, без загрязнений, пыли, рыхлых и осыпающихся частей и т.д., постоянно увлажнять водой, пока они не достигнут состояния «насыщенная сухая поверхность».



www.azichem.com

Обновление: **16/03/2018**

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Страница: 2/3

Способ использования

Налить в смеситель 2/3 воды для смешивания, добавить REPAR TIX HG и оставшуюся воду; продолжать смешивание до тех пор, пока смесь не станет однородной и без комков. Смешивание воды должно быть примерно 16% от веса мешка. После завершения смешивания, следует подождать несколько минут перед применением.

Добавка BOND HG в воду для смеси (около 0,5 литров на мешок продукта весом 25 кг.) позволяет еще больше улучшить адгезию, водонепроницаемость, удобоукладываемость, пластичность и деформируемость.

Для покрытий большой толщины, статистические, монолитные и т.д., выполненные с REPAR TIX HG, целесообразно предусмотреть использование соответствующих железных арматур (сетка, клетка и т.п.), закрепленные к поверхности с SYNTech PROFIX, GROUT MICROJ, REPAR TIX G2.

Хранение и складирование

Храните изделие в его оригинальной упаковке в прохладном, сухом месте, защищенном от воздействия мороза и прямых солнечных лучей. Несоответствующее хранение изделия может привести к потере его реологических характеристик. Защищать от влажности.



Предупреждения, меры предосторожности, экологичность

Технические данные и характеристики, заявленные в настоящем документе, являются результатом лабораторных испытаний, проведенных в контролируемых условиях, которые могут быть значительно изменены условиями эксплуатации и запуска. Из этого следует необходимость проведения предварительных испытаний в реальных условиях эксплуатации.

Следует помнить о том, что пользователь несет ответственность за ознакомление с самым последним изданием Паспорта безопасности на изделие, содержащим и физико-химическими и токсикологическими характеристиками, этапами риска и другими сведениями, которые могут потребоваться для транспортировки, использования и утилизации изделия и его упаковки в полной безопасности. Кроме того, запрещено выбрасывать изделие и его упаковку вместе с бытовыми отходами.

Не применять в случае прямого воздействия солнечных лучей или сильной вентиляции, обеспечивать защиту и увлажнение поверхности до полного и постепенного испарения воды на поверхностях.

REPAR TIX HG произведено/ распространяется



www.azichem.com

Обновление: 16/03/2018

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Страница: 3/3



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy (Италия)

info@azichem.com Тел. +39 0376.604185 /604365 Факс: +39 0376 604398