



REP.0136

REPAR TIX HG

Цементный структурный тиксотропный, армированный, водонепроницаемый раствор

Потребление

18 кг /м²/см

Упаковка

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

Применение

- Кельма
- Затирка
- Штукатурная машина
- Шпатель

Группа
Repair

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

Страница: 1/3

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

<i>Compressive strength after 28 days (UNI EN 12190):</i> $\geq 75 \text{ Н/мм}^2$
<i>Flexural strength after 28 days (UNI EN 196/1):</i> $> 9 \text{ Н/мм}^2$
<i>Compressive strength after 90 days (UNI EN 12190):</i> $\geq 80 \text{ Н/мм}^2$
<i>pH:</i> > 12 _
<i>Капиллярное поглощение (UNI EN 13057):</i> $0.43 \text{ кг} \cdot \text{ч}^{\wedge} 0.5 / \text{м}^2$
<i>Объемная масса (UNI EN 1015-6):</i> 2115 кг/м^3
<i>Определение тепловой сопоставимости (UNI EN 13687-1):</i> 1.9 мПа
<i>Реакция на огонь (EN 13501-1):</i> A1 _
<i>Сила сцепления (UNI EN 1015-12):</i> 2.1 Н/мм^2
<i>Содержание хлора (UNI EN 1015-17):</i> $< 0.01 \%$
<i>Соотношение воды/ связывающих веществ:</i> < 0.37 _
<i>Сопротивление образованию карбонатов под действием углекислоты (UNI EN 13295):</i> 0.5 мм
<i>Сопротивление скольжению (UNI EN 13036-4):</i> 61.0 мм
<i>Эластичный статический модуль (EN 13142):</i> 22300 Н/мм^2

Очистка инструментов

- Вода

Разрешенные опоры

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

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.



www.azichem.com

Обновление: **16/03/2018**
Условия продажи и юридические последствия см.
www.azichem.ru/disclaimer

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».

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



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

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



www.azichem.com

Обновление: **16/03/2018**

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Страница: **3/3**