



REP.0136

## REPAR TIX HG

Цементный структурный тиксотропный, армированный, водонепроницаемый раствор

### Потребление

18 кг /м<sup>2</sup>/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](http://www.azichem.com)

Обновление: 16/03/2018

Условия продажи и юридические последствия см.

[www.azichem.ru/disclaimer](http://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):*  $\geq 75$  Н/мм<sup>2</sup>

*Flexural strength after 28 days (UNI EN 196/1):*  $> 9$  Н/мм<sup>2</sup>

*Compressive strength after 90 days (UNI EN 12190):*  $\geq 80$  Н/мм<sup>2</sup>

*pH:*  $> 12$  \_

*Капиллярное поглощение (UNI EN 13057):*  $0.43$  кг•ч<sup>0.5</sup>/м<sup>2</sup>

*Объемная масса (UNI EN 1015-6):*  $2115$  кг/м<sup>3</sup>

*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/мм<sup>2</sup>

*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/мм<sup>2</sup>

## 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](http://www.azichem.com)

Обновление: **16/03/2018**

Условия продажи и юридические последствия см.

[www.azichem.ru/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

Обновление: 16/03/2018

Условия продажи и юридические последствия см.

[www.azichem.ru/disclaimer](http://www.azichem.ru/disclaimer)

Страница: 3/3



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

[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Тел. +39 0376.604185 /604365 Факс: +39 0376 604398