



REP.0126

## REPAR MONOSTEEL

Пасивиращ еднокомпонентен,  
устойчив на корозия цимент за  
арматури

### Митнически код

3824 5090

### Опаковки

- Кофа от 2.5 kg
- Кофа от 5 kg
- Торба от 25 kg

### Приложение

- Четка

Група  
Ремонт

Продуктова  
линия

- Строеж

Компоненти  
Монокомпонентен

Вид

Циментови или полимерни пасивиращи вещества за арматурно  
желязо

Функционални категории

- Ремонт и възстановяване на бетонни конструкции с тиксотропни хоросани
- Поправка на уплътняване на бетонни конструкции с отливни хоросани
- Конструктивни намеси и операции по поддръжка на писти за излитане и кацане и морски кейове

Външен вид

Прах

## Сертификати и разпоредби



EN 1504/7

EN 1504-7

Продукти и системи за защита и ремонт на бетонни конструкции -  
Защита срещу корозия на арматури



EN 998-1

Гипсови замазки за вътрешна и външна употреба - Замазка с общо предназначение (GP)

## Описание на продукта

Циментова суспензия в монокомпонентна пудра, пасивираща, със светлосин цвят, към която се добавя вода, модифицирана със суперпозоланови агенти, гъвкави смоли и антикорозионни средства, за пасивна обработка на окислени арматури, за възстановяване на деградирал бетон.

## Допълнителна информация

Антикорозивната ефикасност на REPAR MONOSTEEL се определя от високата алкалност и суперпозолановата реакция на компонентите. Специфичният антикорозионен продукт, съдържащ се в съединението (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA\*\* n.96/3232), в съответствие с UNI 9747, се основава на реакция, която може да направи железните йони недостъпни за хранване на електрохимични процеси на корозия. Полимерните компоненти на REPAR MONOSTEEL също така определят по-нататъшното повишаване на антикорозионната ефикасност, особено срещу агресивни атаки от хлориди и сулфати. (BBA = Британски съвет за споразумение)

## Консумация

От 0,02 до 0,07 kg REPAR MONOSTEEL на квадратен метър от повърхността, която ще се боядисва.

## Сфери на приложение

Обработки на пасивираща защита на арматури при реставрация на сгради и артефакти от подсилен бетонен конгломерат, в морска, планинска и промишлена среда.

## Основни характеристики



Обозначен Продукт



Съхранение:  
12 месеца



Без разтворители



Смесете с вода:  
32-40 %



Незапалим



Температура на приложение:  
+5 / +35 °C



Носете защитни очила



Налични цветове  
Светло син

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

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

Актуализация на: 20.12.2019

Условия за продажба и правни  
предупреждения, достъпни на  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Технически характеристики

Хидроизолация *Darcy*:  $1 \times 10^{-10}$  cm/s

Обемна маса (UNI EN 1015 -6): 1700 kg/m<sup>3</sup>

pH: > 12

Съотношение вода/свързващи вещества: < 0.45

Устойчивост на компресия след 28 дни (UNI EN 1015/11): 30 МПа

Устойчивост на огъване след 28 дни (UNI EN 1015/11): 6 МПа

Устойчивост на тяга (UNI EN 1542): 2.4 N/mm<sup>2</sup>

## Почистване на инструменти

- Вода

## Позволени повърхности

- Бетон
- Оксидирани арматурни желяза

## Подготвяне на повърхностите

Внимателно отстранете несъответстващата ръжда по металните повърхности на откритите арматури чрез шлифване или дълбоко четкане до достигане на условието: "почти бял метал" (цветът на метала, като току-що е излязъл от екструдирание).

## Начин на приложение

Сипете в кофа около половин литър вода, добавете REPAR MONOSTEEL и допълнителната вода, необходима за постигане на течна консистенция, плътна, и подлежаща на нанасяне с четка (около 8 - 10 литра вода за торба от 25 kg). Смесването продължава, докато се получи хомогенна смес без бучки. Нанесете с четка върху повърхностите на предварително подготвените арматури.

## Складиране и Съхранение

Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка в хладна, суха среда, защитена от замръзване и пряка слънчева светлина. Неподходящото съхранение на продукта може да доведе до загуба на ефективност. Влияе се от влага.



## Предупреждения, предпазни мерки, Екология

Общата информация, както и индикациите и предложенията за употреба на този продукт, съдържащи се в този информационен лист и евентуално предоставени устно или писмено, съответстват на текущото състояние на нашите научни и практически познания.

Техническите данни и данните за експлоатационните характеристики, ако има такива, са резултат от лабораторни тествания, проведени в контролирана среда и като такива могат да бъдат променени по отношение на действителните условия на приложение.

Azichem Srl не поема отговорност, в следствие на неподходящи характеристики, свързани с неправилна употреба на продукта или с дефекти, произтичащи от фактори или елементи, които не са свързани с качеството на същия, включително неправилно съхранение.

От тези, които възнамеряват да използват продукта, се изисква да определят, преди употреба, дали той е подходящ за предвидената употреба или не, като поемат всякаква последваща отговорност.

Техническите и експлоатационните характеристики, съдържащи се в настоящия информационен лист, се актуализират периодично. За консултация в реално време, моля посетете: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Датата на ревизията е отбелязана в полето отстрани. Това издание анулира и замества всяко друго предходно издание.

Моля, обърнете внимание, че потребителят е длъжен да прочете последния информационен лист за безопасност на този продукт, съдържащ химични - физични и токсикологични данни, рискови фрази и друга информация, за да транспортира, използва и изхвърля безопасно продукта и неговата опаковка. За справка, моля посетете: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Забранено е продуктът и/или неговата опаковка да се изхвърлят в околната среда.

Евентуално протичане на продукта върху близкия бетон до обработения железен прът няма да доведе до никакви проблеми.

*REPAR MONOSTEEL се произвежда/разпространява от*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



Актуализация на: **20.12.2019**  
Условия за продажба и правни  
предупреждения, достъпни на  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)