



REP.0126

REPAR MONOSTEEL

Pasivante cementicio
monocomponente, anti-corrosión,
en hierros de armadura

Código de Aduana

3816 1000

Consumos

0.1 kg /m

Embalajes

- Balde 2.5 kg
- Balde 5 kg

Aplicación

- Pincel

Familia
Repar

Tipo
Inhibidores de corrosión de hormigón o poliméricos para
hierros de armadura

Líneas de productos
• Building
• Infratech

Categorías funcionales
• Reparación y restablecimiento de las estructuras de
hormigón con morteros tixotrópicos
• Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con
morteros vertibles
• Intervenciones constructivas y de mantenimiento de
pistas de aeropuertos y muelles marítimos
• Intervenciones estructurales de mantenimiento de
puentes y viaductos

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

Certificaciones y normativas



EN 1504-7

Productos y sistemas para la protección y reparación de las estructuras de
hormigón - Protección contra la corrosión de las armaduras



EN 998-1

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales
(GP)

Descripción del del producto

Slurry cementicio monocomponente en polvo, pasivante, de color azul claro, a adicionar con agua, modificado con agentes superpuzolanicos, resinas flexibilizantes y anticorrosión, para el tratamiento pasivante de los hierros de armadura oxidados, en la restauración del hormigón degradado.

Características generales

La eficacia anticorrosión de REPAR MONOSTEEL es determinada por la alta alcalinidad y la reacción superpuzolanica de componentes. El inhibidor de corrosión específico contenido en el compuesto (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificadas BBA** n.96 /3232), conforme a la norma UNE 9747, está basado en una reacción capaz de hacer indisponibles los iones féreos para la alimentación de los procesos electroquímicos de corrosión. Los componentes poliméricos de REPAR MONOSTEEL determinarán además otros incrementos de la eficacia anticorrosión, sobre todo ante los ataques agresivos derivados de cloruros y sulfatos. (BBA = British Board of Agrément).

Campos de uso

Tratamientos de protección pasivante de los hierros de armadura en las intervenciones de restauración de obras y productos manufacturados en conglomerado cementicio armado, en el medio marino, montano e industrial.

Colores disponibles

- Azul claro

Características fundamentales



Producto resaltado



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores

Especificaciones técnicas

Densidad (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³

Impermeabilidad Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

pH: > 12 _

Relación agua/aglutinantes: < 0.45 _

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en
www.azichem.es/disclaimer

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Hierros de armadura oxidados

Modo de uso

Verter en un cubo alrededor de medio litro de agua, añadir REPAR MONOSTEEL y el agua adicional necesaria para el logro de una consistencia fluida, densa. Continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. Aplicar a brocha sobre las superficies de los hierros de armadura previamente preparados.

Preparación de los soportes

Eliminar cuidadosamente el óxido incoherente, presente sobre las superficies metálicas de los hierros de armadura expuestos, mediante arenado o cepillado profundo, hasta alcanzar la condición: "metal casi blanco" (color del metal como acababa de salir por extrusión).

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

El eventual exceso del producto en el hormigón adyacente el hierro tratado no implicará ningún problema.

REPAR MONOSTEEL es producido/distribuido por



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



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer