



moris inhibidor

Mortero de reparación con inhibidor de corrosión

Edición: 1 noviembre de 2015

Departamento Técnico

Descripción:

Moris Inhibidor es un mortero basado en cemento, áridos seleccionados, aditivos especiales, e inhibidor de corrosión. Preparado para mezclar solo con agua.
Tipo R3 según UNE EN 1504-3

Aplicaciones:

Moris inhibidor se utiliza en reparación de hormigones afectados por corrosión de las armaduras, en estructuras de cualquier tipo, pilares, vigas, balcones, losas, forjados, etc.

Propiedades y ventajas:

* MUY BUENA TIXOTROPIA * SIN RETRACCION * ALTA ADHERENCIA * CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN * MUY BUENAS PROPIEDADES MECANICAS *

Características Técnicas:

Absorción de agua	18 %
Densidad	1,90 kg/lt
Reacción al fuego	clase A1
Resistencia a compresión	> 300 kg/cm ²
Resistencia a flexión	> 80 kg/cm ²

Preparación de la superficie:

El soporte debe estar limpio, libre de polvo y partículas, libre de cualquier sustancia que pueda disminuir la adherencia.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua abundante mientras el mortero está fresco.

Rendimiento:

20 kg/m² por cada 1 cm de espesor

Modo de Aplicación:

- Se amasa directamente con un x $\pm 2\%$ de agua hasta conseguir la masa plástica necesaria para ser aplicada fácilmente. El amasado puede ser manual o mecánico con batidora de bajas revoluciones (300 a 500 rpm)
- Se deja reposar dos a cinco minutos antes de usar el material preparado.
- Se coloca con paletina o llana en las zonas a reponer, en espesores de no más de 2 a 3 cm por capa para que el material no descuelgue, principalmente en planos verticales.
- Es necesario humedecer el soporte mediante pulverización o bien mojar la superficie y realizar la aplicación cuando desaparece el brillo superficial. Asegurándose de limpiar bien el polvo.
- Una vez aplicado se debe proteger del frío y de las heladas, y en caso de verano se debe regar la superficie para favorecer el curado.
- La zona a reparar requiere eliminar todo el hormigón flojo o hueco, cortar el perímetro de la zona con una amoladora, dejando bordes rectos para la reparación.
- Limpiar el hierro de las armaduras con cepillo de acero, es necesario picar el hormigón hasta encontrar la armadura libre de corrosión. Eliminar el polvo y humedecer ligeramente.
- Aplicar el mortero directamente compactándolo bien para que tenga buena adherencia con las armaduras.
- Las superficies reparadas pueden revestirse o pintarse pasadas 72 horas.
- El espesor de Moris Inhibidor no debe ser menor de 2 cm (recubrimiento efectivo de 2 cm) para dar la protección adecuada a las armaduras.

Presentación:

Se suministra en envases de:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es



moris inhibidor

Mortero de reparación con inhibidor de corrosión

Edición: 1 noviembre de 2015

Departamento Técnico

Botes

22 Kg

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales protegidos de la intemperie, almacenados en lugar fresco y seco.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es