MORIS INHIBIDOR, Mortero de reparación con inhibidor de corrosión

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

¿Cuáles son las aplicaciones de

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.

Preparación de la superficie

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

¿Cómo se aplica

Se amasa directamente con un x ±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

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

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.Asegurandose 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 compactandolo 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.

Limpieza de las herramientas

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

Ficha técnica

Densidad1,90 kg/lt

Absorción de agua18 %

Resistencia a compresión> 300 kg/cm2

Resistencia a flexión> 80 kg/cm2

Reacción al fuegoclase A1

Rendimiento

20 kg/m2 por cada 1 cm de espesor

Almacenamiento

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

Seguridad

Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P271:Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P403+P233:Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.