MORIS, MORTERO DE REPARACIÓN TIXOTROPICO SIN RETRACCIÓN

Descripción

Se trata de un mortero sin retracción tixotrópico de base cementosa con áridos seleccionados,aditivos, y fibras que, mezclado con agua se convierte en un mortero de restauración idóneo para multitud de aplicaciones.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En la reparación de desconches, coqueras, fisuras y nidos de grava sobre el hormigón. Regularización de superficies de hormigón que requieran buenas resistencias mecánicas, y adherencia. Reparaciones en hormigones que han tenido roturas por corrosión de armaduras. En el anclaje de cables, madera, perfiles metálicos, etc. Protección de armaduras metálicas, aparejamientos en el hormigón visto, sellado de grietas pasivas. Adecuado para el revestimiento de muros de frontones por su alta resistencia al impacto.

Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, sin grasas, ni polvo ni partes flojas, compacta y convenientemente humedecida. Hormigones preferiblemente preparados por medios mecánicos. Armaduras se procederá a limpieza mecánica por cepillado y tratamiento con Teais Protecor.

¿Cómo se aplica

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:

Se amasa directamente con un 17 ±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 para que el material no descuelgue, principalmente en planos verticales.
- En caso de verano con alta temperatura es necesario humedecer el soporte mediante pulverización o bien mojar la superficie y realizar la aplicación cuando desaparece el brillo superficial.
- 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.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia, mientras el material no haya endurecido, posteriormente solo por medios mecánicos.

Ficha técnica

Densidad en polvo1,400 ± 0,050 g/cc.

Densidad en masa2,050 ± 0,050 g/cc.

Densidad curado1,950 ± 0,050 g/cc.

Absorción de agua17 ± 2%

Capilaridad< 0,7 % a 60 minutos

Retención de agua> 97%

Color/esgris cemento.

Resistencia a compresión> 300 kg/cm2

Resistencia a flexión> 80 kg/cm2

Adherencia> 1,5 N/mm2 al hormigón

Reacción al fuegoClase A1 (UNE EN 13501-1)

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Rendimiento

2 kg por m2 en capa de 1 mm.

TEAIS
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:

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

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.