



moris rapido

MORTERO TIXOTROPICO DE FRAGUADO RAPIDO

Edición: 7 abril de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Se trata de un mortero de fraguado rápido sin retracción tixotrópico de base cemento con áridos seleccionados, aditivos y fibras, que mezclado con agua se convierte en un mortero tixotrópico de fraguado rápido.

Aplicaciones:

En reparaciones que requieran prontitud para la habilitación, en relleno de coqueras, en reparación de pavimentos, en anclajes de pernos, en especial en fachadas ventiladas.

Propiedades y ventajas:

* SIN RETRACCION * ALTA RESISTENCIA MECANICA *
BUENA TIXOTROPIA * RAPIDO FRAGUADO *

Características Técnicas:

Absorción de agua	17-18%
Capilaridad	< 0,7 % a 60 minutos
Color/es	gris cemento.
Densidad curado	1,950 ± 0,050 g/cc.
Densidad en masa	1,950 ± 0,050 g/cc.
Densidad en polvo	1,350 ± 0,050 g/cc.
Resistencia a compresión	300 kg/cm ²
Resistencia a flexión	70 kg/cm ²
Retención de agua	> 97%

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpia, sin grasas, ni polvo ni partes flojas, compacta y convenientemente humedecida.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Rendimiento:

2 kg por m² en capa de 1 mm.

Modo de Aplicación:

- Se amasa directamente con agua hasta conseguir la masa plástica necesaria para ser aplicada fácilmente.
- Se aplica mediante paleta, llana, espátula o manualmente (mano enguantada).

Presentación:

Se suministra en envases de:
RAPIDO

25 Kg

Almacenamiento:

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

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

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. Clase R3 según UNE-EN 1504-3

Aplicaciones:

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, aparejamiento en el hormigón visto, sellado de grietas pasivas. Adecuado para el revestimiento de muros de frontones por su alta resistencia al impacto.

Propiedades y ventajas:

* EXCELENTE ADHERENCIA * MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA * SIN RETRACCION * TIXOTROPICO *

Características Técnicas:

Absorción de agua	17 ± 2%
Adherencia	> 1,5 N/mm ² al hormigón
Capilaridad	< 0,7 % a 60 minutos
Color/es	gris cemento.
Densidad curado	1,950 ± 0,050 g/cc.
Densidad en masa	2,050 ± 0,050 g/cc.
Densidad en polvo	1,400 ± 0,050 g/cc.
Reacción al fuego	Clase A1 (UNE EN 13501-1)
Resistencia a compresión	> 300 kg/cm ²
Resistencia a flexión	> 80 kg/cm ²
Retención de agua	> 97%
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

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 Protecór.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

2 kg por m² en capa de 1 mm.

Modo de Aplicación:

- 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.

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

Edición: 6 abril de 2010

Departamento Técnico

1 Kg 24 Env por caja
5 Kg 5 Env por caja
25 Kg

Almacenamiento:

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

Descripción:

Moris Sulforresistente es un mortero especial formulado con cementos resistentes a sulfatos y a agua de mar.

Aplicaciones:

Moris Sulforresistente es adecuado para el revestimiento y reparación de estructuras sometidas a ambientes agresivos, con presencia de sulfatos, o bien para estructuras en ambientes marinos.

Propiedades y ventajas:

* RESISTENTE A AMBIENTES AGRESIVOS * TIXOTROPICO
* SIN RETRACCION * BUENA ADHERENCIA *

Características Técnicas:

Absorción de agua	20 +/- 5%
Densidad en masa	1,900 kg/lt
Densidad en polvo	1,280 kg/lt
Densidad en polvo	1,280 kg/lt
Resistencia a compresión	> 300 kg/m2 a 28 días
Resistencia a flexión	> 70 kg/cm2 a 28 días
Retención de agua	97%

Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia, sin grasas, aceites, partículas sueltas, ni elementos que perjudiquen la adherencia, y ligeramente humedecida.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia mientras el material no ha endurecido.

Rendimiento:

2 kg por m2 en capa de 1 mm.

Modo de Aplicación:

- Se amasa con agua en consistencia pastosa.
- Se aplica con llana, paleta, espátula etc. apretando bien en mortero, en capas que no tengan espesores mayores a 2 cm. Si se requieren espesores mayores se aplica en varias capas sucesivas, dejando tirar entre capas.
- En tiempo frío se debe proteger las reparaciones hechas con el mortero.
- En tiempo caluroso se requiere un curado adecuado, con curadores químicos o bien con plásticos, arpilleras húmedas, etc.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

Dos años en sus envases originales protegido de la intemperie, 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@teais.es, tecnico@teais.es



moris sulforresistente rapido

MORTERO DE REPARACION ESTRUCTURAL DE ALTA RESISTENCIA,
SULFORRESISTENTE Y RAPIDO

Edición: 1 diciembre de 2016

Departamento Técnico

Descripción:

Mortero de reparación tixotrópico reforzado con fibras y sin retracción resistente a agua de mar y sulfatos y de secado rápido.

Clase R4 según UNE EN 1504-3

Aplicaciones:

Adecuado para el revestimiento y reparación de estructuras de hormigón en ambientes agresivos, ambientes marinos, con presencia de sulfatos, trabajos en los que se requiere rápida puesta en obra.

Propiedades y ventajas:

* RESISTENTE A AGUA DE MAR * RESISTENTE A
SULFATOS * RAPIDO FRAGUADO * ELEVADAS
RESISTENCIA MECANICAS * ALTA ADHERENCIA *

Características Técnicas:

Absorción de agua	20 +/- 5%
Adherencia	> 2N/mm ²
Contenido en iones cloruro	<0,05%
Densidad en masa	2,0 kg/lt
Resistencia a compresión	> 450 kg/cm ²

Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia, sin grasas ni aceites, sin partículas sueltas, sin elementos que perjudiquen la adherencia, y ligeramente humedecida.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua mientras el material está fresco. Una vez endurecido solo puede retirarse con medios mecánicos.

Rendimiento:

2 kg por m² en capa de 1 mm.

Modo de Aplicación:

- Se amasa con agua en consistencia pastosa.
- Se aplica con llana, paleta, espátula, etc. apretando bien el mortero en capas no mayores de 2 cm. Si se requiere espesores mayores se aplica en capas sucesivas dejando tirar entre capas.
- En tiempo frío se debe proteger las reparaciones hechas con el mortero.
- En tiempo caluroso se requiere un curado adecuado, con curadores químicos, o bien con plásticos, etc.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales protegidos de la intemperie y 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@teais.es, tecnico@teais.es