



teais proadicator

Puente de unión y protección anticorrosiva de armaduras

Edición: 1 diciembre de 2016

Departamento Técnico

Descripción:

Teais Proadicator es un producto que se presenta en polvo, formado por cemento, resinas sintéticas, humo de sílice y aditivos.

Aplicaciones:

Teais Proadicator se utiliza como puente de unión de hormigones a los que se requiere reponer sección, con morteros de reparación, y como tratamiento anticorrosivo y mejorador de adherencia de las armaduras que han tenido corrosión, en estructuras de hormigón armado.

Propiedades y ventajas:

FACIL DE APLICAR * ALTA ADHERENCIA CON ACERO Y HORMIGON * SE AMASA SOLO CON AGUA * BUENAS PROPIEDADES MECANICAS *

Características Técnicas:

Absorción de agua	31,8 %
Densidad en masa	1,8 kg/lt
Densidad en polvo	0,98 kg/dm ³
Resistencia a compresión	350 kg/cm ² a 28 días
Resistencia a flexotracción	80 kg/cm ² a 28 días
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

Hormigones: la superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo y partículas, firme y resistente.

Armaduras: deben estar limpias, sin grasas, aceites, óxidos, restos de hormigón.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

2 a 2,5 kg/m²

Modo de Aplicación:

Amasar con agua en consistencia de lechada (aprox 1 parte de agua a 4,5 partes de producto en polvo, medidos en volumen) El mezclado se puede realizar manualmente o con mezcladora eléctrica de bajas revoluciones. Se requiere conseguir una masa completamente homogénea.

Como protección de armaduras: sobre las armaduras limpias aplicar con brocha en una capa de aproximadamente 1 mm dejando toda la superficie bien cubierta.

Como puente de adherencia: aplicar con brocha sobre el soporte previamente humedecido, la aplicación del mortero debe realizarse cuando la capa está fresca.

Se debe evitar la aplicación con sol directo o con viento.

Presentación:

Se suministra en envases de:
botes

4 Kg

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales bien cerrados, 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