ARGOTEC® PASIVADOR

MORTERO TÉCNICO

MORTERO ANTICORROSIÓN Y CAPA DE ADHERENCIA PARA LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN

4KG

ARGOTEC® PASIVADOR es un mortero cementoso monocomponente para la protección de las armaduras frente a la corrosión, formulado a base de conglomerantes hidraúlicos, cargas minerales, polímeros e inhibidores de corrosión que le proporcionan una excelente adherencia y efecto pasivante.

VENTAJAS

- Pasivante.
- Puente de unión para morteros de reparación.
- Fácil aplicación.
- Proyectable.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Interior y exterior.

SOPORTE

- Estructuras de hormigón.
- Armaduras de acero-

APLICACIÓN

- Capa de protección preventiva de las armaduras frente a los fenómenos de corrosión en los trabajos de reparación de hormigón. Principio 11. Método 11.1. Revestimiento activo.
- Puente de unión entre hormigón y mortero antes de la aplicación de morteros de reparación. Método de reparación 4.4.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia. La limpieza de las armaduras se debe realizar mediante chorro de arena grado Sa 21/2 o mediante cepillo de púas metálicas, grado St 3.

danosa
Building together

ARGOTEC® PASIVADOR

MORTERO ANTICORROSIÓN Y CAPA DE ADHERENCIA PARA LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN

MODO DE APLICACIÓN

- Amasar ARGOTEC® PASIVADOR con 5.8 L de agua limpia por saco de 20 kg preferiblemente por medios mecánicas hasta conseguir una mezcla homogénea, con consistencia de pintura espesa y exenta de grumos.

Como protección de armaduras:

- Sobre las armaduras previamente tratadas, aplicar una capa de aprox. 1 mm de espesor con brocha de pelo duro o pistola. La segunda capa del mismo espesor se aplica después de un plazo de espera de 4-5 horas a 20 °C. A continuación esperar el mismo tiempo antes de aplicar el mortero de reparación.

Como puente de unión:

- La aplicación se realizará mediante brocha o rodillo de pelo duro o con ayuda de una pistola adecuada, sobre el soporte previamente preparado y humedecido a saturación. Para garantizar una óptima adherencia, se recomienda hacer que el revestimiento de ARGOTEC® PASIVADOR penetre bien en el soporte y también en las zonas que presenten desigualdades. La mejor práctica es aplicar una primera capa de ARGOTEC® PASIVADOR como se ha indicado sobre estas líneas y tras su endurecimiento (4-5 h) se aplica una segunda capa. La aplicación del mortero de reparación ARGOTEC® REPARACIÓN se realiza a continuación, fresco sobre fresco, sobre la capa recién aplicada.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARGOTEC® PASIVADOR se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 20 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el adhesivo haya endurecido.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La capa de protección preventiva de las armaduras frente a los fenómenos de corrosión en los trabajos de reparación de hormigón o el puente de unión entre hormigón y mortero antes de la aplicación de morteros de reparación se ejecutará con el mortero ARGOTEC® PASIVADOR con marcado CE bajo la norma UNE EN 1504-7, de la compañía DANOSA. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA IMPORTANTE
Este producto es para uso profesional. Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. DANOSA se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedades terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.danosa.com

DATOS TÉCNICOS

Datos identificativos y de aplicación	
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	1.20 kg/L
Intervalo granulométrico	0/0.125 mm
Agua de amasado	29 %
Espesor de aplicación	1 mm
Rendimiento	2 kg/m^2 y capa
Tiempo de aplicación	Aprox. 30 min.
Datos de prestaciones	
Resistencia a compresión	≥ 40.0 MPa
Adherencia sobre acero	≥ 0.40 MPa
Adherencia sobre hormigón	≥ 2.0 MPa
Contenido en iones cloruro	≤ 0.05%
Sustancias peligrosas	Conforme a 5.2. Ver HS.

REV03-12/2020

danosa
Building together

Para más información: www.danosa.com
DANOSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en esta ficha.
Todas las marcas presentes en esta documentación son marcas registradas y propiedad de DANOSA.