



Lechada antióxido pasivante

DESCRIPCIÓN

Producto en polvo a base de cementos modificados, áridos seleccionados, aglutinantes poliméricos resistentes a los álcalis y aditivos específicos. Expresamente estudiado para permitir una perfecta realcalinización o pasivación de los hierros de armadura al restaurar el hormigón con morteros de la línea TOWERIP. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Bloquea la formación de óxido

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Producto para capa de fondo en polvo, monocomponente, de secado físico, mate, vinílico
Granulometría máxima EN 1062	0,5mm
Espesor máximo aplicable	3 mm en dos manos
Peso específico aparente	1300 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1800 ± 50 g/l
pH	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Adherencia por tracción EN 15184	Pasa
Protección contra la corrosión EN 15183	Pasa
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Rojizo
Rendimiento	1,7 kg/m ² por mm de espesor
Dilución	32 % con agua 1,6 litros por envase de 5 kg debe agitarse enérgicamente No debe amasarse a mano
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	15 min
Vida útil de la massa	1 hora aprox. agitando de vez en cuando
Tiempo de espera	La aplicación en obra del mortero de restauración debe hacerse mientras el GRIPTOW esté todavía fresco: tiempo de espera 20-30 minutos máx. Si GRIPTOW se endureciese, repetir con una nueva mano para facilitar la adhesión
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Hormigón, hierros de armadura

Preparación del Soporte:

Los soportes deben estar sanos, libres de materiales incoherentes, polvo, aceites, barniz, ceras, témperas, cal apagada, película de agua y cualquier otra cosa que los haga antiadherentes. Quitar con un cepillo de acero todo el óxido que haya en los hierros de armadura. Es importante mojar convenientemente el sustrato de hormigón y esperar a que se evapore el agua superficial antes de aplicar la lechada promotora de adhesión.

Procedimiento de Aplicación:

Preparar un cubo con 1,25 l de agua, añadir lentamente y agitando enérgicamente 5 kg de GRIPTOW, seguir mezclando con agitador mecánico durante un mínimo de 5 minutos hasta obtener una suspensión homogénea y sin grumos. Esperar 5 minutos agitando de vez en cuando la suspensión antes de aplicar.

La aplicación se hace con brocha asegurándose de recubrir perfectamente todos los hierros de armadura previamente cepillados. Aproximadamente 1 hora después, aplicar una segunda mano, que llegue también hasta la zona del hormigón cercana al hierro que se quiere realcalinizar o pasivar.

Herramientas:

brocha, paleta, amasadora de bajo número de revoluciones

Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

ALMACENAMIENTO

Envase:

Cubos de 5 kg

Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

