

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com  
+39 041 4569322  
www.sanmarcogroup.com

# Betoxan Primer

BOYACÁ PASIVANTE MONOCOMPONENTE PARA HIERRO DE ARMADURA



CÓD. 9490125

BETOXAN PRIMER - V.2024-09-24

## DESCRIPCIÓN

Producto específico para la pasivación del hierro de armadura en la fase de recuperación del hormigón deteriorado.

## INDICACIONES DE EMPLEO

La destinación de uso de BETOXAN PRIMER son los hierros de armadura del hormigón, que sucesivamente deberán ser recubiertos con productos específicos BETOXAN 400 o BETOXAN 300 y el rasante final BETOXAN 200.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: hidráulico modificado con aditivos especiales anticorrosión
- Aspecto: polvo
- Marcado CE en base EN 1504-7
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): variable según las condiciones de temperatura y humedad ambientales, en cada caso el producto no se puede recubrir antes de 30 minutos.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Soportes en hierro:
- Llegar al blanco mediante cepillado o baño de arena.
  - Pulir la superficie, eliminar el residuo de la operación precedente.
  - Sobre soporte seco aplicar una capa de BETOXAN PRIMER.
  - Recubrir con BETOXAN 400 o 300 después de al menos 30 minutos.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:  
Temperatura ambiental: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Humedad relativa ambiental: <60%  
Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Soporte seco.
- Herramientas: pincel.
- Dilución: 30% con agua (0,6 l de agua por 2 kg de polvo).

- Tiempo de trabajo: 1 hora
- Preparación: verter el agua de empaste en un contenedor y añadir el producto con un flujo regular, mezclando continuamente para evitar la formación de grumos. Agitar hasta obtener un empaste homogéneo.
- La limpieza de las herramientas se efectúa después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo: el consumo medio es de aproximadamente 30 gr al metro lineal sobre tendón de 15 mm de diámetro.

## PINTADO - - - - -

## ALMACENAMIENTO

Temperatura de conservación máxima: +30 °C  
Temperatura de conservación mínima: +5 °C  
Guardar en un lugar seco y protegido contra la humedad.  
Estabilidad en los envases originales no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 1 año.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

No se aplica en el ámbito del Decreto Legislativo 161/2006 (Directiva 2004/42/CE)

Provoca irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Provoca graves lesiones en los ojos. Puede irritar las vías respiratorias. Usar el producto según las normas de higiene y seguridad vigentes; después del uso no abandonar los envases en el medio ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No derramar los restos en las alcantarillas, en los cursos de agua o en el terreno. Para más información consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Mezcla de cemento + arena finísima (Boiaccia) pasivante monocomponente para hierro de armadura.  
Aplicación, sobre superficie ya predispuesta, de "boiaccia" pasivante monocomponente para hierro de armadura BETOXAN PRIMER cód. 9490125, a base de ligantes especiales hidráulicos modificados y pasivantes contra la corrosión, con un consumo aproximado de 1,8 kg/m<sup>2</sup>.