

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 200

ALISADOR ANTIDILATACIÓN PARA HORMIGON



CÓD. 9490120

BETOXAN 200 - V.2024-09-24

DESCRIPCIÓN

BETOXAN 200 es un producto destinado al rasado de superficies en hormigon dotado de:

- Optima resistencia a los agentes atmosfericos y a los ciclos de hielo-deshielo.
- Elevada impermeabilidad al agua.
- Facilidad y rapidez de puesta en obra y acabado.
- Absencia de fisuraciones y retiro.

Especifico despues de la aplicación de BETOXAN 400 cod. 9490140

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre soportes en cementos y hormigon, en exteriores o interiores. BETOXAN 200 es un producto de fondo y debe de ser siempre recubierto con un sistema de acabado.

Para las intervenciones sobre revoques civiles es preferible usar el rasante BETOMARC cod. 9450150.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: ligante hidraulico modificado.
- Aspecto: Polvo gris
- Dimensiones max. Inerte: 0,6 mm
- Marcado CE en base EN 1504-3
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): variable según las condiciones de temperatura y humedad, en cada caso el producto no es pintable antes de 7 dias.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en cemento y/o hormigon:

- Controlar el estado de conservacion. La superficie ha de ser consistente y no debe tender a agrietarse. En caso contrario comenzar a retirar las partes escasamente adheridas.

- Los tendones metalicos de la armadura que afloran en la superficie, despues de su limpieza y eliminación del oxido presente, debe ser tratado con el

pasivante BETOXAN PRIMER 9490125.

- Remover cepillando, o mediante hidrolavado, las eventuales afloroscencias presentes.
- Aplicar el BETOXAN 200 si el espesor a rehabilitar no supera los 2 mm. Para espesores superiores a los 2 mm aplicar BETOXAN 400.
- Después de al menos 7 días aplicar una capa de fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001.
- Proceder a la aplicación del producto de acabado.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad de aplicación son en función de la absorción del soporte y deben determinarse mediante pruebas preliminares sobre el soporte específico).

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura del ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

No aplicar sobre superficies heladas.

Sobre superficies muy absorbentes, y en las estaciones calidas, es aconsejable humedecer el soporte antes de iniciar la aplicación del producto.

No utilizar para:

. Reparaciones con espesor superior a 2 mm;

. Anclajes;

. En contacto con ácidos fuertes (pH < 5, 25 °C).

BETOXAN 200 se aplica mediante paleta o llana metálica o en esponja (según el tipo de revestimiento a seguir).

- Mezclar el producto con 24-26% de agua.

No añadir agua ulterior para alargar el tiempo de toma.

- Preparación: Verter el agua de empaste en un contenedor y añadir el producto con flujo regular mezclando continuamente para evitar la formación de grumos.

Agitar el empaste unos minutos y dejarlo reposar 10-15 minutos antes de su uso.

- Espesor aplicado: 0,5-2 mm max.

- Tiempo de toma (a 20 °C y con U.R. <65%):

Inicio de toma después de 45'

Final de toma después de aproximadamente 12 horas

- La limpieza de las herramientas va efectuada después de su uso y con agua.

- Se puede pintar después de al menos 7 días.

- Rendimiento indicativo: 1,5 Kg/m² por cada mm de espesor aplicado.

PINTADO

El producto está disponible en color gris.

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

Aplicación, sobre superficies ya predispuestas, de rasante antiretiro BETOXAN 200 cód. 9490120 a base de cemento Portland, inertes seleccionados y componentes poliméricos, con un consumo de al menos 1,5 kg/m² por cada milímetro de espesor.