

**SAN MARCO**  
è un marchio di  
SAN MARCO GROUP Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

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

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Betoxan 200

RASANTE ANTIRITIRO PER CALCESTRUZZO



SERIE 949

BETOXAN 200 - V.2024-11-12

## DESCRIZIONE

BETOXAN 200 è un prodotto destinato alla rasatura di superfici in calcestruzzo dotato di:

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai cicli di gelo-disgelo.
- Elevata impermeabilità all'acqua.
- Ottima aderenza al supporto (calcestruzzo).
- Facilità e rapidità di posa in opera e finitura.
- Assenza di fessurazioni e ritiro.

Specifico dopo l'applicazione di BETOXAN 400 cod. 9490140.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi e calcestruzzo, all'esterno ed all'interno.  
BETOXAN 200 è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con un sistema di finitura.

Per gli interventi su intonaci civili è preferibile utilizzare il rasante BETOMARC cod. 9450150.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: legante idraulico modificato.
- Aspetto: polvere grigia
- Dimensione max inerti: 0,6 mm
- Marcatura CE secondo EN 1504-3
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): variabile secondo le condizioni di temperatura ed umidità ambientali, in ogni caso il prodotto non è sovraverniciabile prima di 7 giorni.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici in cemento e/o calcestruzzo:
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente e non deve tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere all'asportazione delle parti scarsamente aderenti.
  - I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie, dopo pulizia ed

asportazione della ruggine presente, devono essere trattati con il passivante BETOXAN PRIMER 9490125.

-Rimuovere spazzolando, oppure mediante idrolavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.

-Applicare il BETOXAN 200 se lo spessore da ripristinare non supera i 2 mm. Per spessori superiori ai 2 mm applicare BETOXAN 400.

-Dopo almeno 7 gg applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

-Procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico – Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

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

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

Non applicare su superfici gelate.

Su superfici molto assorbenti, e nelle stagioni calde, è consigliabile inumidire il supporto prima di iniziare l'applicazione del prodotto.

Non utilizzare per:

. rifacimenti con spessore superiore a 2 mm;

. ancoraggi;

. elementi casserati;

. a contatto con acidi forti (pH < 5, 25 °C).

BETOXAN 200 si applica mediante cazzuola o frattazzo metallico o in spugna (secondo il tipo di rivestimento da eseguire).

-Miscelare il prodotto con 24-26% di acqua.

Non aggiungere ulteriore acqua per allungare i tempi di presa.

-Preparazione: Versare l'acqua di impasto in un contenitore ed aggiungere il prodotto con flusso regolare mescolando continuamente per evitare la formazione di grumi. Agitare l'impasto per qualche minuto e lasciarlo riposare 10-15

minuti prima dell'utilizzo.

-Spessore applicato: 0,5-2 mm max

-Tempo di presa (a 20°C e con U.R. <65%):

Inizio presa dopo 45'.

Fine presa dopo c.a. 12 ore.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

-Sovraverniciatura: dopo almeno 7 giorni.

-Resa indicativa: 1,5 Kg/mq per ogni mm di spessore applicato.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nel colore grigio.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Tenere in luogo asciutto al riparo dall'umidità.

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non rientra nell'ambito del D. Lgs 161/2006 (Dir. 2004/42/CE)

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasante antiritiro per calcestruzzo. Applicazioni, su superfici già predisposte, di rasante antiritiro BETOXAN 200 cod.9490120, a base di cemento Portland, inerti selezionati e componenti polimerici, con un consumo di almeno 1,5 kg/mq per ogni millimetro di spessore.