

**SAN MARCO**  
is a brand of  
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

PRODUIT DE LISSAGE ANTI-RETRAIT POUR BETON



CODE 9490120

BETOXAN 200 - V.2024-09-24

## DESCRIPTION

BETOXAN 200 est un produit conçu pour le lissage des surfaces en béton et il est doté de:

- Excellente résistance aux agents atmosphériques et aux systèmes de gel-dégel.
- Degré d'imperméabilité à l'eau élevé.
- Excellente adhérence au support (béton).
- Pose et finition faciles et rapides.
- Absence de fissures et de retrait.

Il est spécifique après l'application de BETOXAN 400 cod. 9490140.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Il peut être appliqué sur des supports en ciment et en béton à l'intérieur et à l'extérieur.

BETOXAN 200 est un produit de fond et il doit toujours être recouvert avec un système de peinture de finition.

Pour des interventions sur des enduits civils, il est préférable d'utiliser le produit de lissage BETOMARC cod. 9450150.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille IV, Classe 4b
- Nature du liant: liant hydraulique modifié
- Aspect: poudre grise
- Dimension maximum des inertes: 0,6 mm
- Marquage CE selon EN 1504-3
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): variable selon l'épaisseur appliquée. Dans tous les cas, il est nécessaire d'attendre 7 jours avant de peindre le produit.

## PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

Surfaces en ciment et/ou en béton:

- Appliquer le BETOXAN 300 ou BETOXAN 400 si l'épaisseur à restaurer dépasse 3 mm. En cas d'épaisseurs inférieures à 2 mm appliquer BETOXAN 200.
- Après 7 jours au moins, appliquer le fixateur mural micronisé solvent free ATOMO 8840001.
- Appliquer le produit de finition.

## APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.
- Température de l'environnement: Min. +5°C / Max. +35°C
- Température du support: Min. +5°C / Max. +35°C
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- Sur des supports très absorbant, et dans les saisons chaudes, est conseillable amoïtir la surface avant d'entamer l'application du produit.
- Ne pas utiliser pour:
  - . réfections d'une épaisseur supérieure à 2 mm;
  - . accrochages;
  - . éléments de coffrage;
  - . en contact avec des acides forts (pH < 5, 25°C).
- BETOXAN 200 s'applique avec une truelle et une taloche en métal ou en éponge (selon le type de revêtement désiré).
- Taux de gâchage: 24-26% d'eau.
- Ne pas ajouter d'eau supplémentaire pour allonger les temps de prise.
- Préparation: Verser l'eau dans un conteneur et ajouter le produit avec un flux régulier en mélangeant sans arrêt pour éviter la formation de grumeaux. Remuer la pâte pendant quelques minutes et la laisser reposer 10-15 minutes avant de l'utiliser.
- Epaisseur appliquée: 0,5-2 mm max
- Temps de prise (à 20 °C et avec H.R. <65%): Début de prise après 45' / Fin de prise après 12 heures environ.
- Après leur utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau.
- Recouvrable après au moins 7 jours.
- Rendement indicatif: 1,5 Kg/m<sup>2</sup> pour chaque mm d'épaisseur appliqué.

## MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en gris.

## CONSERVATION

Température maximale de conservation : +30 °C.  
Température minimale de conservation : +5 °C.  
Conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.  
Stabilité dans les contenants d'origine non ouverts et dans des conditions de température adéquates : 1 an.

## INDICATION DE SECURITE

Ne rentre pas dans le cadre du décret législatif 161/2006 (directive 2004/42/CE).

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
Provoque de graves lésions oculaires. Peut irriter les voies respiratoires.  
Utiliser le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; après l'utilisation, ne pas jeter les contenants dans la nature, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les cours d'eau ou sur le sol.  
Pour d'autres informations, consulter la fiche de sécurité.

## RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Application, sur des surfaces déjà préparées, de BETOXAN 200 cod. 9490120, produit de lissage à base de ciment Portland, d'inertes sélectionnés et de composants polymériques, avec une consommation d'au moins 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour chaque millimètre d'épaisseur.

Fourniture et pose du matériel € ..... par m<sup>2</sup>.