

**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 Primer

COULIS PASSIVANT MONOCOMPOSANT POUR FERS D'ARMATURE



CODE 9490125

BETOXAN PRIMER - V.2024-09-24

## DESCRIPTION

Produit spécial pour la passivation des fers d'armature durant la phase de récupération du béton détérioré.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

BETOXAN PRIMER est utilisé pour les fers de l'armature du béton qui devront être ensuite recouverts avec les produits spéciaux BETOXAN 400 ou BETOXAN 300 et/ou BETOXAN 200, selon l'épaisseur à restaurer.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NFT T 36-005: Famille IV, Classe 4b
- Nature du liant: hydraulique modifié avec des additifs spéciaux anticorrosion
- Aspect: poudre couleur jaune moutarde
- Marquage CE selon EN 1504-7
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): variable selon la température et l'humidité de l'environnement. Dans tous les cas, le produit ne peut être recouvert avant 30 min.

## PREPARATION DU SUPPORT

- Supports en fer:
- Porter à blanc avec brossage ou sablage.
  - Nettoyer la surface. Eliminer les restes de l'opération précédente
  - Sur un support sec, appliquer la couche de BETOXAN PRIMER.
  - Attendre au moins 30 minutes puis recouvrir avec BETOXAN 400, BETOXAN 300 ou BETOXAN 200.

## APPLICATIONS

- Conditions de l'environnement et du support:  
Température de l'environnement: Min. +5°C / Max. +35°C  
Humidité relative de l'environnement: <60%  
Température du support: Min. +5°C / Max. +35°C  
Support sec.
- Outils: brosse.

- Dilution: 30% d'eau (0,6 l. d'eau pour 2 kg de poudre).
- Temps de maniabilité: 1 heure
- 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 jusqu'à obtenir une pâte homogène.
- Après leur utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau
- Rendement indicatif: la consommation moyenne est d'environ 30 g par mètre linéaire sur une baguette de 15 mm de diamètre.

## MISE A LA TEINTE - - - - -

## 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

Coulis passivant monocomposant pour fers d'armature.  
Applications, sur des support déjà préparés, de BETOXAN PRIMER cod. 9490125, coulis passivant monocomposant pour fers d'armature, à base de liants hydrauliques modifiés et de produits passivant contre la corrosion, avec une consommation de 1,8 kg/m<sup>2</sup> environ.  
Fourniture et pose du matériel € ..... par m<sup>2</sup>.