

# INTOMARC

ENDUIT DE FOND RENFORCE DE FIBRES A BASE DE CHAUX ET CIMENT POUR INTERIEURS ET EXTERIEURS

code 9700010

## DESCRIPTION

INTOMARC est un enduit prémélangé, composé de liants hydrauliques et aériens, sables siliceux sélectionnés, fibres et additifs spécifiques pour en améliorer son ouvrabilité et son adhérence.

Grâce à ses caractéristiques d'élasticité et à l'absence de retrait, INTOMARC est spécifiquement indiqué dans la restauration de vieilles portions de mur, ébrasements, zones au-dessous des fenêtres, où il est nécessaire de rétablir la planéité des surfaces avant le vernissage.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable comme enduit de fond sur tout type de maçonnerie de brique, pierre, terre cuite, béton brut et panneaux préfabriqués en béton lisse, pourvu qu'ils soient préalablement crépis.

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

-Classification AFNOR NF T 36-005: Famille IV, Classe 4b

- Nature du Liant: Ciment Portland, Chaux aérienne

- Epaisseur minimale : 0,5-1 cm

- Epaisseur maximale par couche : 1-1,5 cm

- Aspect: poudre grise

- Dimensions maximales des inertes : 3 mm

- Poids spécifique mortier frais: env. 1,5 kg/l

- pH gâchage: > 11

\* Classification selon UNI EN 998-1: GP

\* Réaction au feu selon EN13501-1: Classe A1

\* Résistance en compression selon EN 1015-11: CS II

\* Absorption d'eau par capillarité selon EN 1015-18 : W0

\* Adhérence EN 1015-12 : 0.3 N/mm<sup>2</sup> (FP) B

\* Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN1015-19 :  $\mu$  18

\* Valeurs thermiques ( $\lambda_{10,dry}$ ) EN 1745:2002: 0,5 W/m·K

\* Masse volumique mortier durci EN 1015-10 : 1400 Kg/m<sup>3</sup>

Le séchage dépend fortement des conditions de température et d'humidité environnementales et du support. En tout cas, attendre au moins 28 jours pour un séchage complet. Eventuellement effectuer une vérification hygrométrique de l'enduit.

## PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU en vigueur.

Le fond doit présenter les caractéristiques suivantes :

- Consistant et indéformable, sans parties détachées, briques ou panneaux cassés, huiles et graisses.

- Absorption homogène.

- Rugueux, sans poussière ou saleté.

- Sans efflorescences salines.

- Ayant une température superficielle supérieure à + 5°C.

- Des phénomènes de remontée capillaire ne doivent pas être présents.

Dans le cas contraire, procéder à en éliminer la cause ou éventuellement intervenir en utilisant des produits adéquats.

- Toutes les surfaces qui présentent de l'absorption,

doivent être mouillées abondamment avec de l'eau.

- Les surfaces très lisses et peu absorbantes (par ex. béton lisse ou pierre) doivent être traitées par jet, en appliquant NEPTUNUS ADDITIVO DI AGGANCIAMENTO code 0700250, en mélangeant 25 kg d'INTOMARC avec 5 l de l'additif d'accrochage.

- Eliminer toute cause possible d'infiltration ou de stagnation d'eau.

- En cas de vieilles maçonneries mixtes, très friables ou inconsistantes, il est opportun de procéder en appliquant un grillage électrosoudé ayant un diamètre de 6 mm, fixé par points à la maçonnerie, pour consolider la surface, le noyant dans l'enduit pour un tiers de son épaisseur.

- Les traces pour les installations ou des trous éventuels doivent être fermés avec le même enduit, au moins 4-5 jours à l'avance.

- Les guides de nivelages et les protège-angles doivent être appliqués en utilisant de l'INTOMARC pour leur collage.

- INTOMARC ne doit pas être appliqué sur: supports en plâtre et supports vernis.

En cas de thermobriques (Poroton), blocs légers (gasbeton) ou panneaux en fibre de bois minéralisée (Celenit) prévoir une préparation adéquate du support (grillage, crépi, etc.)

## APPLICATIONS

Conditions de l'environnement et du support :

Température de l'environnement : Min. +5 °C / Max. +35 °C

Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C

- En phase d'application, protéger l'enduit contre le vent fort, le soleil direct et la pluie

- Ne pas appliquer sur surfaces gelées ou en phase de dégel.

- Respecter rigoureusement la fiche technique.

Mode d'application :

- Outils: truelle, règle en aluminium ou en bois.

- Dilution : 4 litres d'eau par sac de 25 kg.

Produit préparable en bétonnière, en introduisant dans cet ordre : 2/3 de l'eau, environ 4 litres par sac de 25 kg, tout le produit sec en phase de mélange et l'eau restante, jusqu'à obtenir la consistance voulue (aspect plastique).

Après avoir mouillé abondamment le support, appliquer INTOMARC manuellement en utilisant une truelle, du bas en haut, en réalisant des épaisseurs maximales de 1-1,5 cm par couche et passer la règle en aluminium ou en bois.

Pour des épaisseurs plus grandes, réaliser des couches frais sur frais, en attendant que la précédente durcisse.

Après environ 24 heures de l'application, procéder à la préparation des surfaces par dégrossage au rabot.

En fonction du type de finition à appliquer, respecter les délais suivants :

a) Si on applique un revêtement fin à civil, type mortier fin, à base de chaux éteinte, l'exécuter avec la technique frais sur frais, ne laissant écouler plus de 3 jours de l'application de l'enduit pour éviter des phénomènes de détachement. Eventuellement mouiller abondamment l'enduit avec de l'eau, à l'avance.

b) Si on applique un revêtement à épaisseur, type VENEZIAGRAF, ACRISYL INTONACHINO, MARCOSIL INTONACHINO, etc., attendre la maturation complète de l'enduit (au moins 28 jours) et, le cas échéant, mesurer

# INTOMARC

ENDUIT DE FOND RENFORCE DE FIBRES A BASE DE CHAUX ET CIMENT POUR INTERIEURS ET EXTERIEURS

code 9700010

l'humidité du support.

- Eau du gâchage: 16%
- Le gâchage est ouvrable pour au moins 6-8 heures
- Pendant la préparation, ne pas ajouter d'eau ultérieure pour réduire la viscosité.
- Le nettoyage des outils doit être effectué tout de suite après leur utilisation avec de l'eau.
- Consommation indicative: 14 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur appliquée.

*chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 041 4569322*

## MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible dans la couleur gris.

## CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Stabilité dans les emballages d'origine fermés et dans des conditions de température adéquates: 1 an.

## INDICATION DE SECURITE

Irritant pour les voies respiratoires et la peau / risque de lésions oculaires graves / peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau / En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste / Conserver hors de portée des enfants / Ne pas respirer les poussières / Porter un vêtement de protection et des gants appropriés / En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké aux sens des normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Enduit de fond renforcé de fibres, composé de liants hydrauliques et aériens, sables siliceux sélectionnés, fibres et additifs spécifiques pour en améliorer l'ouvrabilité et l'adhérence, classifié GP UNI EN 998-1.

INTOMARC est indiqué sur tout type de maçonnerie en brique, pierre, terre cuite, béton brut et panneaux préfabriqués en béton lisse, pourvu qu'ils soient préalablement crépis.

En outre, pour ses caractéristiques particulières d'élasticité et pour l'absence de retrait il est particulièrement indiqué dans la restauration de vieilles portions de mur, ébrasements, zones au-dessous des fenêtres, où il est nécessaire de rétablir la planéité des surfaces afin qu'elles puissent être successivement vernies ou revêtues.

*Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à*

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com) - [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it) - [export@san-marco.it](mailto:export@san-marco.it)

