

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

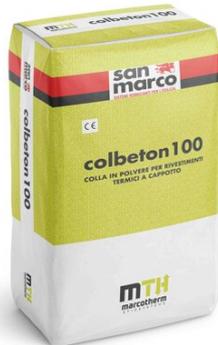
www.san-marco.com

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

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Colbeton 100

ADHÉSIF DE LISSAGE EN POUDRE POUR SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



SÉRIE 917

COLBETON 100 - V.2024-09-24

DESCRIPTION

Colbeton 100 est un adhésif en poudre renforcé de fibres à base de ciment, de charges minérales sélectionnées, d'adjuvants spécifiques, de résines et de fibres synthétiques, pour le collage de panneaux isolants dans les systèmes ITE ETICS. Grâce à sa consistance pâteuse, c'est un produit idéal pour les lissages de revêtements anciens et de peintures craquelées.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur :

- Maçonnerie sans enduit.
- Maçonnerie avec enduit.
- Béton.
- Finitions organiques ou minérales.
- Indiqué pour le collage et le lissage des panneaux isolants en polystyrène (EPS).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Nature du liant : ciment et résines synthétiques.
- Poids spécifique : env. 1,4 kg/l.
- Poids spécifique du mortier prêt à l'emploi : env. 1,6 kg/l.
- Aspect : poudre blanche ou grise.
- Dimension max. des granulats : 0,75 mm.
- Vie en pot : 4 h à 20 °C.
- Marquage CE selon EN 998-1.
- Réaction au feu EN 13501 : Classe A2 s1 d0.
- Le séchage dépend fortement des conditions de température et d'humidité ambiantes et du support. Dans tous les cas, le produit ne peut être peint qu'après 10 jours et après s'être assuré qu'il est complètement sec (absence de taches d'humidité).

PREPARATION DU SUPPORT

Collage/lissage de panneaux isolants :

se référer à la « Notice technique des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur du Groupe San Marco ».

Lissages armés et lissages :

- Contrôler l'état de conservation. La surface doit être consistante. Dans le cas contraire, refaire ou consolider à l'aide de produits spécifiques.
- Éliminer, par broissage ou par lavage, les éventuelles efflorescences.
- En cas de moisissures, traiter la surface avec COMBAT 222 Detergente 4810222 et avec COMBAT 333 Risanante 4810333.
- S'assurer que le support est bien sec et appliquer l'adhésif de lissage. En cas de lissage armé, englober un treillis résistant aux alcalis.
- En présence de patches réalisés avec différents types de produits, pour une absorption uniforme, il est conseillé d'utiliser un primaire uniformisant approprié.
- Procéder au système de peinture (acrylique, acryl-siloxane, siloxane, aux silicates).

APPLICATIONS

- Eau de malaxage : environ 24 % (6 litres par sac de 25 kg).
- Préparation : verser d'abord l'eau, puis la poudre, lentement, en malaxant le mélange avec un agitateur mécanique jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux.
- Outils : truelle, spatule dentée, taloche en acier inox.
- Appliquer en épaisseurs jusqu'à 5 mm.
- Nettoyage des outils : à l'eau, tout de suite après utilisation.
- Rendement indicatif du produit en poudre :
 - .théorique : 1,0 kg/m² par mm d'épaisseur ;
 - .collage en pleine surface : 3,3 à 4,4 kg/m².
 - .collage par points : 2,6 à 3,5 kg/m² ;
 - .lissage treillis : 3,3 à 4,4 kg/m².

Conditions du milieu et du support :

Température ambiante : min. +5 °C / max. +35 °C.

Température du support : min. +5 °C / max. +35 °C.

- Éviter l'application en cas de vent fort, de brouillard, de plein soleil et de pluie.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou en phase de dégel.
- Il est conseillé d'humidifier le support avant de commencer à appliquer le produit, en particulier pendant les saisons chaudes.
- Pendant le travail, ne pas ajouter d'eau pour réduire la viscosité.
- Ne pas ajouter d'eau pour allonger le temps d'ouvrabilité.
- Ne pas utiliser le produit malaxé quand celui-ci a déjà commencé à faire sa prise.
- Ne jamais malaxer avec d'autres produits tels que du ciment, de la chaux hydraulique, du plâtre, etc.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en blanc (0019) et en gris (0160).

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.