

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

Bloccamianto

PEINTURE D'ENCAPSULATION POUR AMIANTE-CIMENT



SERIE 389

BLOCCAMIANTO - V.2024-09-23

DESCRIPTION

Cette peinture hydrosoluble d'un emploi particulier, permet d'isoler les supports en ciment-amiante. La pellicule déposée offre une gaine élastique efficace qui empêche les fibres d'amiante de se libérer dans l'atmosphère.

Le produit est doté d'un certificat d'aptitude à la neutralisation de l'amiante, délivré par l'ISTITUTO GIORDANO S.P.A. selon la méthodologie prévue par la loi italienne, Décret Ministériel 20/08/99.

Les résines acryliques élastomères qui composent le produit, confèrent une grande élasticité à la pellicule appliquée qui est en mesure de résister aux dilatations éventuelles du support. En outre, cette pellicule préserve le support de la formation de moisissures et de champignons et elle est particulièrement résistante aux agents chimiques et atmosphériques.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Grâce à ses caractéristiques, le produit peut être appliqué sur des supports en amiante-ciment à l'intérieur comme à l'extérieur, BLOCCAMIANTO crée une isolation, elle neutralise par conséquent l'amiante et elle exerce également la fonction de produit de finition et de protection.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille II, Classe 2b
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2
- Liant: polymère acrylique élastomère.
- Diluant: eau.
- Masse volumique UNI EN ISO 2811-1: $1,40 \pm 0,10$ kg/l
- Résidu sec en masse: $66 \pm 2\%$.
- Viscosité UNI 8902: 34400 ± 2400 cps à 25°C (viscosimètre de rotation Brookfield).
- Séchage (à 25°C et 65% H.R.): 1 heure au toucher; attendre au moins 16 heures avant de passer une autre couche.
- Degré d'aptitude à l'encapsulation (Norme UNI 10686):
- *Selon la classe type A: Rapport de test n° 148529

- *Selon la classe type B: Rapport de test n° 148527
- *Selon la classe type C: Rapport de test n° 148525
- * Données certifiées par l'ISTITUTO GIORDANO

PREPARATION DU SUPPORT

A cause du danger que peuvent provoquer les fibres d'amiante pour la santé de l'homme et de l'environnement il est nécessaire, avant d'entreprendre toute intervention sur des supports à base de cet élément, que l'entrepreneur des travaux consulte l'Unité Sanitaire Locale qui lui fournira toutes les indications et les modalités d'opérations autorisées par la Réglementation en vigueur en matière d'assainissement et d'élimination des déchets de matériaux contenant de l'amiante (Loi 257 du 27 mars 1992 et D.M. du 20/08/99).

- En présence de moisissure ou de mousse, traiter tout d'abord la surface avec COMBAT 222 4810222 puis avec COMBAT 333 4810333.

- Eliminer toute présence de poussière (avec la méthodologie technique conformément à la loi 257 du 27/3/92)

- Appliquer un fixatif sur la surface sèche:

.A l'extérieur: appliquer 1 couche de fixatif mural au solvant ISOMARC.

.A l'intérieur: appliquer 1 couche de fixatif mural acrylique à l'eau IDROFIS SPECIALE 4700006.

- Pour obtenir une bonne protection, il est nécessaire d'appliquer une pellicule sèche d'une épaisseur de 300 microns qui ne devra en aucun cas être inférieure à 250 microns.

Le système de peinture doit obligatoirement être composé d'une ou de deux couches initiales de peinture isolante d'une couleur puis d'une autre couche ayant une couleur différente pour contraster avec la couche précédente. Cette dernière couche doit être appliquée pour pouvoir contrôler immédiatement l'efficacité de l'isolation et son épaisseur ne doit pas être supérieure à l'épaisseur de la couche précédemment appliquée. Si la dernière couche est détériorée suite à l'érosion et si la couleur placée en dessous apparaît, il est nécessaire de refaire le traitement d'isolation.

(Les dilutions de l'isolant et la quantité à appliquer varient en fonction de l'absorption du support et doivent être déterminées en effectuant des essais préliminaires sur le support. Consulter la fiche technique).

APPLICATIONS

- Ne pas appliquer le produit en cas d'humidité relative de l'environnement >80%, d'humidité du support >10% et avec une température de l'environnement et/ou du support inférieure à + 5°C et supérieure à +35°C; éviter toute application sous l'action directe du soleil.

- Après l'application, protéger les surfaces extérieures de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, après 48 heures généralement (à 20°C).

- Le produit peut être appliqué avec un pinceau, un rouleau en laine à poil long, un vaporisateur, un Airless.

- Nombre de couches: appliquer au moins 2-3 couches de produit ayant des couleurs contrastantes, pour obtenir les caractéristiques certifiées par l'ISTITUTO GIORDANO.

Classification des produits d'isolation:

* Isolants de type A pour une application sur des surfaces apparentes externes et sur l'intrados de plaques dont l'extrados est en contact avec l'environnement:

Le produit d'isolation doit être appliqué en deux couches de couleurs contrastantes, d'une épaisseur totale de 300 microns minimum; l'épaisseur de la dernière couche, de couleur différente, ne devra pas être supérieure à 20% par rapport à la couche précédente.

* Isolants de type B pour une application sur des surfaces apparentes internes: application de deux couches de couleurs contrastantes d'une épaisseur de 250 microns minimum

* Isolants de type C sur des surfaces non apparentes recouvertes par la suite d'un faux plafond, etc. Application en respectant une épaisseur totale de 200 microns minimum.

* Isolants de type D pour les interventions d'enlèvement ou durant les opérations d'élimination, pour éviter que les fibres ne se libèrent dans l'environnement. Une épaisseur du revêtement n'étant pas prévue, il est nécessaire d'appliquer la quantité d'isolant indiquée par le producteur de la peinture.

CLASSE TYPE A: Epaisseur totale 300 microns

Couches de couleur contrastante / Epaisseur en microns / Consommation en l/m²

1ère couche / 150 / 0,3

2ème couche / 150 / 0,3

CLASSE TYPE B: Epaisseur totale 250 microns

Couches de couleurs contrastantes / Epaisseur en microns / Consommation en l/m²

1ère couche / 120 / 0,24

2ème couche / 130 / 0,26

CLASSE TYPE C: Epaisseur totale 200 microns minimum

Le produit n'est applicable que dans une seule couleur

Couches / Epaisseur en microns / Consommation en l/m²

1ère couche / 100 / 0,2

2ème couche / 100 / 0,2

CLASSE TYPE D:

Pour l'élimination des ouvrages en amiante, le D.M. ne fournit aucune indication précise. Respecter les indications du producteur indiquées ci-dessous:

Une seule couleur peut être appliquée

Epaisseur totale 30 microns pour une consommation de 0,06 l/m² (16 m²/l)

- Dilution à l'eau: de 0 à 5% max avec un pinceau; 0-15% avec un vaporisateur; 0-10% avec un rouleau

- Après leur utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau.

- Rendement indicatif : variable selon le type de support et d'application: consulter les indications fournies ci-dessus en fonction de la classe.

Il est préférable de déterminer le rendement réel en effectuant un essai préliminaire sur le support.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en blanc et en gris. Le blanc peut être coloré avec les pâtes colorantes universelles du système à teinter MARCROMIE.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30%

Température de conservation minimale: +5%

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat. A/i: Revêtements monocomposants à fonction spéciale PA: 140 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 140 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture d'isolation pour ciment-amiante.

Applications, sur des surfaces déjà préparées, de BLOCCAMIANTO série 389, peinture d'isolation pour ciment-amiante à base de polymère acrylique élastomère à dispersion aqueuse, indiquée pour l'isolation des surfaces contenant de l'amiante, en réalisant une épaisseur de 300 microns pour les isolants de type A (consommation de 0,6 l/m²), de 250 microns pour le type B (consommation de 0,5 l/m²), de 200 microns pour le type C (consommation de 0,4 l/m²), de 30 microns pour le type D (consommation de 0,06 l/m²).

Fourniture et pose du matériel € par m².