

MARCOTHERM COMPACT

REVÊTEMENT MURAL EFFET TALOCHÉ ANTIMOISSURES ANTIALGUE GRAINS 1,2 POUR SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

série 469

DESCRIPTION

MARCOTHERM COMPACT est un revêtement plastique épais ribbé, exerçant un effet de nivelage de la surface.

Le produit permet d'obtenir un revêtement d'épaisseur élevée, pouvant protéger le support contre les agents atmosphériques et polluants et, grâce au liant acrylique dont il est composé, il peut résister à l'agression alcaline typique des supports en ciment.

Grâce à sa formule caractérisée aussi par la présence de l'additif antimoisissures, ce produit préserve les surfaces traitées contre la formation de moisissures, algues et mousse.

MARCOTHERM COMPACT peut être utilisé où est nécessaire un bon pouvoir de remplissage et masquant du support, sans craquelures ni détachements.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Système d'isolation thermique par l'extérieur 'Marcotherm'.
- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

Ne pas appliquer sur les supports qui viennent d'être traités.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille II, Classe 2b P 84-403: Classe D3
- Nature du Liant: copolymère acrylique à émulsion aqueuse
- Pigments et charges: farines de quartz et grains de marbre
- Solvant: eau
- Viscosité: consistance pâteuse.
- Granulométrie: 1,2 mm
- Marquage CE selon EN 15824
- Réaction au feu selon EN13501: Classe B s1 d0
- Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: moyenne, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$.
- Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: élevée
- Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): complet de 1 h 30' à 3 h selon l'épaisseur appliquée.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/2.

- Sur système d'isolation thermique par l'extérieur 'Marcotherm' appliquer le fixateur spécifique MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- SUPPORTS REVETUS

- Peintures aqueuses, Peintures solvantées: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant si la surface est farinante, ou MARCOTHERM PRIMER 4740019 si la surface n'est pas farinante.

- Peintures minérales RME: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

- RPE-RSE: rien si le support est en bon état.

SUPPORTS NON REVETUS

- Plâtres de Paris: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant

- Béton, enduits liants hydrauliques, dalles de béton cellulaire: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant si la surface est farinante, ou MARCOTHERM PRIMER 4740019 si la surface n'est pas farinante.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 et 59/2.

Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement : <75%

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

Humidité du support : <10%

- Eviter les applications en présence de buée superficielle ou sous l'action directe du soleil.

- Pour ne pas compromettre la parfaite expression des caractéristiques en termes d'esthétique et de performances du produit, il est recommandé de l'appliquer dans lesdites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour environ 48 heures. De cette façon on permet un séchage complet du produit et une polymérisation régulière qui a lieu en 10 jours environ.

- Les surfaces pouvant subir des lessivages provoqués par l'eau de la pluie pendant ces 10 jours, pourraient manifester des rayures verticales translucides. Cet événement ne porte pas préjudice aux performances du produit et peut être éliminé par lavage à l'eau ou suite aux précipitations successives.

- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou exposées à l'humidité ascendante, ne garantit pas l'adhérence du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention d'assainissement préalable des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et leur successive peinture avec le système siloxanique NEPTUNUS.

- La protection des finitions anti moisissure ou anti algues est une caractéristique sacrificielle: l'efficacité et la durée dans le temps sont fortement conditionnées par le taux d'exposition climatique et environnementale, de la typologie du bâtiment et du choix du système d'application.

- Outils: taloche en plastique ou en acier.

- Le produit est prêt à l'emploi. Il est possible de régler la viscosité du produit en ajoutant 1% max. d'eau.

- Mélanger le produit avant son application.

- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.

- Nombre de couches: 1. Etaler le produit sur le support de manière homogène en utilisant la taloche en plastique et le niveler avant qu'il filme en surface, en effectuant un mouvement de rotation pour obtenir un effet spatulé.

- Rendement indicatif: 1,8-2 kg/m² sur supports moyennement poreux. Il est opportun d'effectuer un essai

MARCOTHERM COMPACT

REVÊTEMENT MURAL EFFET TALOCHÉ ANTIMOISSURES ANTIALGUE GRAINS 1,2 POUR SYSTÈMES
D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

série 469

pratique sur le support spécifique pour déterminer les consommations.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique Marcromie.

Dans le système d'isolation thermique par l'extérieur Marcotherm, il est conseillé d'utiliser des finitions aux teintes ayant un indice de réflexion supérieur à 20. Cette valeur figure dans le tableau initial du nuancier "esterni in tinta".

En cas d'emploi de différentes fabrications il est conseillé de les mélanger entre elles pour éviter des différences de tonalité.

Dans les interventions à l'extérieur il est de règle d'utiliser toujours les matériaux de la même fabrication d'arête à arête. Pour les travaux où, à cause de force majeure, il est indispensable de continuer sur la même paroi avec une nouvelle fabrication, ne pas réaliser l'association contiguë des teintes. Pour cette association, utiliser d'éventuelles interruptions de continuité de la surface, moulures, arêtes, cavités, etc.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

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 températures adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE) Cat. C: Extérieur murs support minéral PA: 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 40 g/l COV

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique; Conserver hors de portée des enfants; Ne pas jeter les résidus à l'égoût;

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 selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas disperser les emballages dans la nature, 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

Revetement mural effet 'intonachino' anti-algae.

Applications, sur surfaces déjà préparées, de revêtement mural rustique rasé fin MARCOTHERM COMPACT série 469, à base de résines acryliques à dispersion aqueuse, charges siliceuses et grains de marbre ayant une granulométrie de 1,25 mm.

Fourniture et pose du matériel € m².

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