

VELATURE

PRODUIT DE PROTECTION À BASE DE SILOXANE EFFET ANCIEN POUR EXTÉRIEURS-INTÉRIEURS

série 383

DESCRIPTION

VELATURE est un produit de protection murale pour extérieur et intérieur à base de polymères siloxaniques modifiés et d'additifs qui permettent au produit d'être hydrofuge, d'avoir une bonne micro-porosité et d'être résistant à l'extérieur et aux agents agressifs présents dans l'atmosphère. L'utilisation de VELATURE, appliqué sur SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052 ou SCUDOSIL KP s. 050/051 ou, à l'intérieur, sur DECORFOND 3880019, permet d'obtenir des effets chromatiques semblables à ceux des anciens enduits.

VELATURE, avec les produits SCUDOSIL, représente une nouvelle solution alternative aux produits minéraux, car il permet d'obtenir des effets très agréables au niveau esthétique avec excellentes performances de résistance, et ne présente pas les inconvénients des peintures à chaux ou aux silicates.

VELATURE a été formulé en respectant la Théorie de Kuenzle qui établit que les enduits externes doivent répondre aux paramètres suivants:

Absorption d'eau $W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$; Résistance à la diffusion de la vapeur $S_d < 2$

Produit de $W \times S_d < 0,1$

VELATURE est indiqué pour la protection et la décoration des surfaces murales des constructions ayant un intérêt architectural, pour la restauration des anciens monuments et pour parfaire le système d'assainissement déshumidifiant lorsque l'on désire obtenir un aspect esthétique antique.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur supports peints avec produits SCUDOSIL; à l'intérieur utiliser comme fond les produits DECORFOND Cod.3880019.

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Surfaces en plâtre et placoplâtre.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants homogènes.
- 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 des supports qui viennent d'être traités.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: C
- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille I, Classe 10C
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2
- Nature du liant: copolymères siloxanique modifiés .
- Masse volumétrique selon UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ kg/l}$.
- Viscosité de fabrication selon UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ à 25°C (viscosimètre rotatif Brookfield).
- Résistance aux alcali selon UNI 10795: résistant.
- Perméabilité à la vapor d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: haute, $S_d=0,08 \text{ m}$.

- Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: faible, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$.

- Séchage (à 25°C et 65 % d'H.R.): au toucher en 1 heure; recouvrable en 6 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

SUPPORTS REVETUS

Peintures aqueuses, Peintures solvantées, Peintures minérales RME, RPE, RSE appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

A l'extérieur appliquer un produit de la gamme SCUDOSIL; à l'intérieur appliquer DECORFOND en suivant les instructions décrites dans leur fiche technique correspondante.

SUPPORTS NON REVETUS

Plâtres de Paris, Béton, Enduit liants hydrauliques, Dalles de béton cellulaire, Briques maçonnerie de parement, Panneaux de fibres ciment, appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

A l'extérieur appliquer un produit de la gamme SCUDOSIL; à l'intérieur appliquer DECORFOND en suivant les instructions décrites dans leur fiche technique correspondante.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.

Température de l'environnement: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Humidité relative de l'environnement: $< 75\%$

Température du support: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Humidité du support: $< 10\%$

- Eviter les applications en présence d'eau de condensation en surface ou sous l'action directe du soleil.

- Pour ne pas compromettre la réalisation optimale des caractéristiques au niveau esthétique et de performances du produit il est recommandé de l'appliquer aux dites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour une durée d'environ 48 heures.

- Outils: pinceau, éponge, tampon, chiffon.

- Dilution: 70-100% avec d'eau.

- Nombre de couches: 1- 2 couches.

- Mode de travail: après avoir distribué le produit avec le pinceau sur les surfaces, exécuter la finition:

.avec un pinceau: le travailler de manière non uniforme pour obtenir un effet fondu.

.avec une éponge ou un tampon: le travailler avec une éponge ou un tampon légèrement imprégnés de peinture.

.avec un chiffon: enlever avec le chiffon l'excès du support; le mouvement donné avec le chiffon crée l'effet antique.

- Le produit doit d'abord être travaillé avant que ne commence la phase de séchage; sur de grandes surfaces, éviter les raccords; travailler toujours mouillé sur mouillé avec un nombre de personnes suffisantes pour garantir cette condition.

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

- Rendement indicatif: 15-20 m^2/l par couche correspondant à des supports lisses et d'absorption

VELATURE

PRODUIT DE PROTECTION À BASE DE SILOXANE EFFET ANCIEN POUR EXTÉRIEURS-INTÉRIEURS

série 383

moyenne. Il est important de calculer le rendement effectif par le biais d'un essai préliminaire sur le support spécifique.

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

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique Marcromie et les colorants COLORADO serie 548.

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. A/I: Revêtements à effets décoratifs (PA): 200 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 100 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

Protecteur silossanique à effet antique.

Application, sur des surfaces déjà préparés, de peinture à base de polymères silossanicques à dispersion aqueuse VELATURE série 383 adéquatement teinté, en mesure d'obtenir des effets chromatiques antiques.

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

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