

Decofix

Fixateur consolidant à l'eau, micronisé, pour intérieurs et extérieurs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Decofix est un isolant à diluer avec eau sans solvants à autre pénétration, particulièrement recommandé pour l'imprégnation et la consolidation des surfaces minérales en intérieurs et extérieurs.

Formulé avec polymères avec particules très fines, il a un excellent pouvoir pénétrant capable de consolider des surfaces murales particulièrement pulvérisées et déjà vernissées avec plusieurs couches d'anciennes peintures.

Pour ses performances, Decofix représente une efficace solution alternative à l'utilisation du fixateur à base solvants, avec la différence que l'application et le séchage se déroulent en présence de très basses émissions de composants organiques volatiles (VOC).

Decofix améliore la cohésion et uniformise les absorptions du support, en créant l'adhésion idéale pour les couches successives de peinture, en les isolant par l'environnement alcalin caractéristique des supports en béton et similaires.

EMPLOI

Appliquer sur:

- Surface traités avec système d'isolation thermique.
- Enduits anciens et nouveaux à base de liants hydrauliques.
- Supports en Placoplatre.
- Supports en béton.
- Conglomerés de différente nature minérale, si absorbants.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbantes et bien adhérent.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Nature du liant: micro émulsions à bas odeur.
- Solvant: eau
- Masse volumique UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Temps d'afflux UNI EN ISO 2431: 46"±3" Coppa Iso n.3 a 25 °C
- Détermination des composants organiques volatiles (VOC): <35 mg/kg
- Détermination de la formaldéhyde libre: <10 mg/kg
- Séchage (25 °C e 65% di U.R.): au tact de 30-40 min.;

ATTENTION

Mêler soigneusement le produit avant sa pigmentation et son application.

Ne pas appliquer sur supports frais et alcalins. Attendre le juste temps de séchage, normalement de 4 semaines.

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Conditions environnementales T=25° C,UR=60%)

Surfaces en enduits, gypse et Placoplatre:

S'assurer que le support ait un temps de maturation d'au moins 28 jours. Contrôler l'état de la surface, qui doit être consistante. En cas contraire traiter la surface avec des produits spécifiques.

En cas de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

En cas d'anciennes peintures racler les parties non adhérentes.

En cas de plusieurs couches de peintures à la chaux doivent être complètement enlevées en

baignant en abondance la surface et en raclant ou par nettoyeur à l'eau.

A l'intérieur, niveler les irrégularités du support avec produits appropriés.

Sceller les fissurations avec produits adéquats.

Eliminer les dépôts de poudre, smog etc., par raclage.

S'assurer que les support soit bien sec et appliquer une couche de **DECOFIX**, dilué, par rouleau ou pinceau.

Après au moins 2 heures, procéder avec l'application du produit de finitions.

Surfaces en placoplatre:

Racler la surface et éliminer éventuelles parties d'anciennes peintures non adhérentes.

En cas de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

Eliminer les parties structurales en béton non adhérentes.

Les parties métalliques des charpentes qui sortent hors de la surface doivent être raclés et traités avec produits spécifiques.

S'assurer que les support soit bien sec et appliquer une couche de **DECOFIX**, dilué, par rouleau ou pinceau.

Après au moins 2 heures, procéder avec l'application du produit de finitions.

Surfaces en brique:

Nettoyer les surfaces. En présence de saleté nettoyer avec nettoyer à l'eau ou nettoyage chimique.

En cas de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

S'assurer que les support soit bien sec et appliquer une couche de

DECOFIX, dilué, par rouleau ou pinceau.

Sur la surface encore baignée il est possible d'appliquer une seconde couche de Decofix en suivant la même méthode expliquée ci-dessus.

Après au moins 2 heures procéder avec l'application de la finition.

DILUTION

Avec eau.

La quantité est variable en fonction du type de support et de son absorption.

Sur gypse et placoplâtre du 50 au 100%.

Sur enduits, rasants pour système d'isolation thermique ou anciennes peintures pulvérisées du 100 au 200%.

Sur le béton du 200 au 300%.

La juste quantité peut être évaluée en observant la formation sur la surface traitée d'une patine mate.

Des quantitatifs trop élevés peuvent créer une couche trop compacte qui rendrait difficile l'adhérence des peintures successives.

Au contraire, des quantitatifs trop bas de fixateur pourraient rendre difficile l'application, avec conséquent augment de la consommation, diminution du degré d'adhérence de la finition et possible non homogénéité de l'absorption.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur

supports surchauffés.

L'humidité de l'environnement doit être < 75% ; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

En cas d'utilisation de différents lot de fabrication, il est conseillé de les mêler pour éviter quelques

possibles légères différences de couleurs.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, voir fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuel (dpi).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT

Rendement approximatif pour surfaces en enduit traditionnel, rasants modifiés avec résines synthétiques, gypse et Placoplâtre: 15-18 m²/l.

Enduits à base de chaux ou supports très absorbants: 8-10 m²/l.

Il est conseillé de faire un test préliminaire sur le support spécifique pour déterminer la consommation.

COULEURS

Incolore, non teintable.

EMBALLAGE

Boîtes de 1 l; 5 l; 15 l.

CONDITIONNEMENT

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans 2 ans de la date de fabrication, si conservé dans les boîtes originales non ouvertes en conditions de températures adéquates.

NORMES DE SECURITE'

Valeur limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. H: fixateur (à base d'eau): 30 g/l (2010)

Decofix contient au maximum 30 g/l de COV.

Le produit n'exige pas d'être étiqueté suivant les normatives en vigueur.

Utiliser le produit selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts, cours d'eau et terrains ; ne pas jeter les contenants dans l'environnement.

Laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme déchets spéciaux.

Conserver hors de la portée des enfants.

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Pour ultérieures informations consulter la fiche de sécurité.

Novacolor s.r.l

Via U. Aldrovandi, 10 - 47122 FORLÍ (IT)
T: +39 0543 401840 - F: +39 0543 414585
www.novacolor.it - info@novacolor.it

R.I. / C.F. / P.I. 01466040407
R.E.A. ForlÍ Cesena 197104
Cap. Soc. € 104.000,00 i.v.

Fiche technique: Decofix

Revision n: 01

Date: 03-04-2012

Pag. 2 / 2