

NANOPRO-C

Nano-imprégnation pour la protection des surfaces poreuses

Description

Emulsion à base d'eau avec une grande capacité de pénétration, basée sur une structure nanomoléculaire.

Protège les surfaces poreuses de l'humidité et des taches de sel, tout en empêchant la croissance de champignons-moisissures. Après séchage, elle est transparente. Elle ne devient pas jaune en raison de la radiation UV et permet la respiration de la structure. Elle ne forme pas de peau sur la surface d'application et ne modifie pas son aspect.

Certifiée avec le marquage CE comme imprégnation hydrophobe selon la norme EN 1504-2.

Domaines d'application

NANOPRO-C est utilisée pour protéger les substrats poreux tels que les surfaces en béton, la maçonnerie, le plâtre, les mortiers de jointoiment de carreaux, les plaques de plâtre, les panneaux de particules, la pierre naturelle, etc. contre l'humidité et les taches de sel. Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Forme:	émulsion
Coloris:	blanc cassé transparent, transparent après séchage
Densité:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Profondeur de pénétration:	Classe I <10 mm
Absorption d'eau et résistance aux alcalis: (EN 13580)	Rapport d'absorption < 7,5% par rapport à l'échantillon non traité, Rapport d'absorption <10% après immersion dans une solution alcaline
Coefficient du taux de séchage: (EN 13579)	Classe II > 10%

Nettoyage des outils:

Les outils sont nettoyés avec de l'eau immédiatement après usage.

Mode d'emploi

1. Support

La surface à être apprêtée doit être sèche et exempte de poussière, graisse, saleté, etc.

2. Application

NANOPRO-C est bien agitée et uniformément appliquée sur le substrat à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation, jusqu'à une imprégnation complète.

Sur les substrats très poreux une seconde couche peut être nécessaire, qui est appliquée dans 3 heures après l'application de la première.

La résistance à l'absorption de l'humidité totale est achevée deux jours après l'application.

Consommation

100-200 ml/m², en fonction de la capacité d'absorption du substrat.

Conditionnement

NANOPRO-C est disponible en contenants de plastique de 1 l, 5 l et 20 l.

Stockage

24 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

Remarques

La température pendant l'application doit être comprise entre +5°C à +35°C.

NANOPRO-C

Composés organiques volatils (VOC)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale pour un produit sous-catégorie g, type WB est 30g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi. Le produit prêt à l'emploi NANOPRO-C contient max <30 g/l de COV.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C/1419-02

surface protection products
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,

Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS ET MORTIERS

BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél.: +30 2310 576 002, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu