

A111 TECHNISIL HYDRO CREAM

Hydrofuge de surface, sous forme de crème, en phase aqueuse



- APPLICATION EN 1 COUCHE
- PRODUIT THIXOTROPE



DESCRIPTION

- Le TECHNISIL HYDRO CREAM est prêt à l'emploi et se présente sous la forme d'une crème;
- Le TECHNISIL HYDRO CREAM est destiné à l'hydrofugation de différents supports poreux verticaux et horizontaux dans la construction (béton, maçonneries, enduits, pierres naturelles ou reconstituées, ...);
- Le TECHNISIL HYDRO CREAM est un hydrofuge de surface incolore, à hautes performances, sur base d'un mélange de 2 POLYMERES du type silanes, siloxanes oligomères pré-accélérée par un catalyseur métallique;
- Le mélange des 2 polymères à poids moléculaire croissant, assure une efficacité optimale dans un large éventail de circonstances et une durabilité élevée sur tous types de supports poreux;
- Le TECHNISIL HYDRO CREAM ne contient pas de C.O.V. (composé organique volatile), est ininflammable, inodore, et peut être appliqué sur support humide ou sec, alcalin, et joints frais;
- Le caractère thixotrope du TECHNISIL HYDRO CREAM, permet des applications verticales aux plafonds, sans perte de produit.

PERFORMANCES

- Le TECHNISIL HYDRO CREAM a été testé par le Centre Scientifique et Technique de la Construction; Rapport N°H.D. 340/133-175;
- Rapports d'essais portant sur l'absorption d'eau, la diffusion à la vapeur d'eau et sur le vieillissement accéléré.

APPLICATIONS - PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX TRAITÉS

- Protection hydrofuge des murs et façades de bâtiments privés, publics, ouvrages d'art (tunnels, ponts);
- Protection élevée des bâtiments et sols contre la pollution;
- Protection anti-cryptogamique, anti-salissure;
- Protection contre les intempéries, agents atmosphériques, pluies acides et polluants;
- Réduit les dégâts dus au gel;
- Limite la formation d'efflorescences par migration d'eau;
- Limite les pénétrations d'eau vers l'intérieur;
- La réduction d'absorption d'eau permet au matériau de garder ses propriétés d'isolation thermique;
- Entretien plus facile du support par le caractère auto-nettoyant de l'hydrofuge;
- ...

PROPRIÉTÉS

- Système non filmogène;
- Ne modifie pas l'aspect du support;
- Laisse respirer le matériau - perméable à la vapeur d'eau;
- Exempt de solvant, inodore, non toxique et ininflammable;
- Excellent vieillissement, pas de jaunissement;
- Traitement durable dans le temps;
- Ralentit la formation de micro-organisme (mousses, lichens, ...);
- Peut être appliqué sur support humide ou sec, ainsi que sur joints frais.

MISE EN ŒUVRE ET PRÉCAUTIONS

Mise en oeuvre

- Le support doit être sain, nettoyé, dépoussiéré et dégraissé;
- Désinfecter le support, éliminer les mousses, algues et lichens à l'aide d'un fongicide type TECHNISCIDE PLUS (N° d'autorisation 718 B);
- Assainir les joints effrités, colmater les fissures;
- Application à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation;
- En fonction de la capacité d'absorption du support, appliquer une ou deux couches;
- La couche blanchâtre va disparaître complètement après absorption du TECHNISIL HYDRO CREAM par le support;
- Consommation: selon la porosité du support (essai préalable conseillé pour déterminer la consommation optimale), en moyenne +/- 300 ml/m²;
- Détermination de l'efficacité du traitement par la méthode à la pipe de verre;
- Le support traité au TECHNISIL HYDRO CREAM peut être exposé à la pluie après +/- 2 heures.

Remarques et précautions

- La température du support ne peut jamais être inférieure à 5°C;
- Arrêter immédiatement l'application du TECHNISIL HYDRO CREAM si il se met à pleuvoir et protéger les zones déjà traitées afin que le produit ne soit pas délavé par la pluie.
- Dans tous les cas, les châssis et les vitres doivent être protégés, les taches accidentelles doivent être immédiatement nettoyées, à l'aide d'eau;
- Le TECHNISIL HYDRO CREAM ne peut pas être appliqué sur des supports non poreux;
- Essai préalable in situ toujours conseillé;



- Dans le cas de présence de sels en surface (sulfate), il est conseillé de neutraliser ces sels (au TECHNIROC) avant l'application de TECHNISIL HYDRO CREAM.
- La pénétration complète du TECHNISIL HYDRO CREAM peut varier entre quelques heures et quelques jours, en fonction de la température ambiante et de la porosité du support. Après la pénétration, le produit pourra foncer légèrement le support et présenter même dans certains cas une légère brillance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité: 0,85 g/ml;
- Aspect: gel blanchâtre;
- Matières actives: 48,6 %;
- Ph: 9;
- Odeur: aucune;
- Viscosité: sup. à 50.000 cPs (à 25°C);
- Modification de la tension superficielle: de 12 à 20 mN/m;
- Angle de mouillage: supérieur à 60° selon Method used ASTM D5946;
- Imperméabilité à l'eau selon Test Méthode Pipe de Verre: 100 % sur brique;
- Efficacité maximum: après 7 jours;
- Principe d'action: hydrophobe;
- Pontage des fissures: contient une résine polyoléfinique qui pontage des fissures de 300 microns.

EMBALLAGES ET STOCKAGE

5 et 15 l

Conserver à l'abri du gel - Stockable 1 an.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com



Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.