

TECHNICHEM®

FICHE TECHNIQUE ET TEXTE POUR CAHIER DES CHARGES

TECHNIROC

Fixatif, durcisseur avec fonction hydrofuge

Description

- Le TECHNIROC est liquide, prêt à l'emploi et destiné à l'hydrofugation et au durcissement de différents supports très poreux verticaux et horizontaux dans la construction (béton, maçonneries, enduits hydrauliques, pierres naturelles ou reconstituées, tuiles, ...);
- Le TECHNIROC est recommandé pour le durcissement et la fixation des supports friables, avant l'application d'une finition (peintures, enduits,...);
- Le TECHNIROC est fortement recommandé pour bloquer la migration des sels en façades (efflorescences);
- Le TECHNIROC est incolore, et est formulé sur base de méthacrylate, il ne contient pas de silicone;
- Le TECHNIROC est un produit à application multiples; veuillez consulter nos services techniques pour de plus amples informations.

Applications - Propriétés des matériaux traités

- Protection hydrofuge des murs et façades de bâtiments privés, publics, ouvrages d'art (tunnels, ponts);
- Protection élevée des bâtiments contre la pollution;
- Protection anti-poussières;
- Protection contre les intempéries, agents atmosphériques, pluies acides et polluants;
- Réduit les dégâts dus au gel;
- Bloque la formation d'efflorescences en surface, 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;
- Limite le farinage et renforce les matériaux;
- ...

Propriétés

- Ne contient pas de silicone;
- Laisse respirer le matériau – perméable à la vapeur d'eau;
- Excellent vieillissement, pas de jaunissement;
- Traitement durable dans le temps;
- Ralentit la formation de micro-organisme (mousses, lichens, ...);
- Primaire pour la préparation des supports, avant l'application de finition (peinture, enduit, ...);
- Peut influencer l'aspect du support

Mise en oeuvre et précautions

Mise en oeuvre

- Désinfecter le support, éliminer les mousses, algues et lichens à l'aide d'un fongicide type TECHNICIDE + (N° d'autorisation 1904 B);
- Assainir les joints effrités, colmater les fissures;
- Le support doit être sain, nettoyé, dépoussiéré et dégraissé;
- Application à saturation, à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation (TECHNISPRAY 10) d'une à deux couches;
- Consommation : entre 200 et 1500 ml/m² au total, selon la porosité du support;
- Détermination de la consommation et de l'efficacité du traitement par la méthode à la pipe de verre;
- Le support traité au TECHNIROC peut être exposé à la pluie après +/- 2 heures;
- Pour bloquer la migration de sels en façades :
 - après nettoyage du support, appliquer une 1ère couche de TECHNIROC diluée 50/50 avec du diluant XL,
 - ensuite appliquer une 2ème couche de TECHNIROC diluée à 25% avec du diluant XL,
 - Laisser sécher le support 24 heures
 - Procéder à un nettoyage à l'eau suivi d'un éventuel brossage à sec (pour éliminer les dernières efflorescences)
 - Pour finir, application d'une à deux couches de TECHNISIL

Remarques et précautions

- La température du support ne peut jamais être inférieure à 5°C;
- Doit être appliqué sur support parfaitement sec et sur joints de + de 28 jours;
- Dans tous les cas, les châssis et les vitres doivent être protégés, les taches accidentelles doivent être immédiatement nettoyées, à l'aide de White Spirit et de détergent;
- Le TECHNIROC ne peut pas être appliqué sur des supports non poreux;
- Le TECHNIROC est réservé aux applications extérieures;
- Ventiler les locaux où l'on décèle des odeurs de solvant;
- Essai préalable in situ toujours conseillé

TECHNICHEM®

Caractéristiques Techniques

- Densité : 0,82 (solvant à très haut pouvoir de pénétration) ;
- Aspect : Liquide incolore ;
- Matières actives : 10% +/- 1 (en poids) ;
- Essais de vieillissement : inférieur à 0,1 ml d'absorption après 10 ans ;
- Point éclair : > 60°C ;
- Viscosité : 1000-3000 cPs ;
- Modification de la tension superficielle : de 15 à 20 mN/m ;
- Perméabilité à la vapeur d'eau : coefficient μ inf. à 100 ;
- Imperméabilité à l'eau selon Test Méthode Pipe de Verre : 100 % ;
- Efficacité maximum : après 3 jours ;
- Principe d'action : hydrophobe – durcissement ;
- Pontage des fissures : contient un polymère acrylique qui pontage des fissures de 500 microns.

Emballages et stockages

5, 25 & 200L

Conserver à l'abri du gel et de l'humidité.

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A

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.