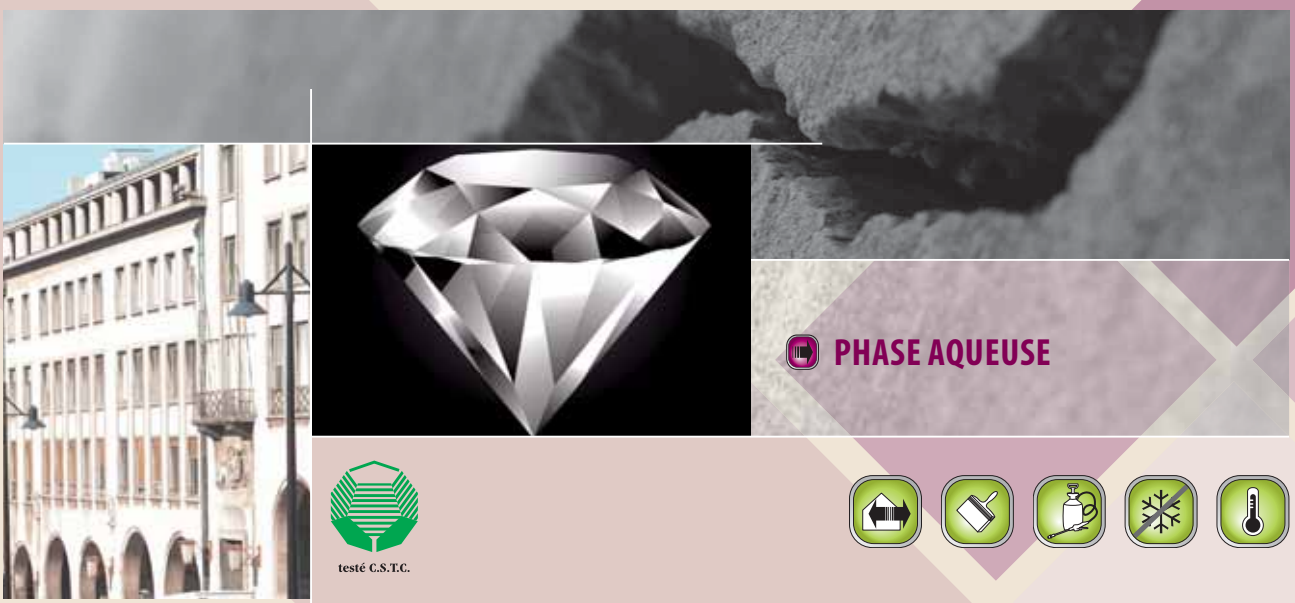
A202 TECHNIROC HYDRO

Durcisseur de surface – 40% de matières actives – phase aqueuse



Description

- Le TECHNIROC HYDRO est liquide, prêt à l'emploi et destiné au durcissement et à la re-minéralisation de différents supports verticaux et horizontaux dans la construction (béton, enduits, pierres naturelles ou reconstituées, …);
- Le TECHNIROC HYDRO est un durcisseur de surface incolore, mono composant, à hautes performances, sur base d'un complexe de zinc renforcé par un silane à radicaux éthoxy en phase aqueuse;
- Sa haute teneur en matières actives, assure une efficacité optimale dans un large éventail de circonstances et une durabilité élevée sur tous types de supports;
- Le TECHNIROC HYDRO peut être appliqué sur support humide ou sec et sur joints frais, alcalins.

Performances

- Le TECHNIROC HYDRO a été testé par le Centre Scientifique et Technique de la Construction le 25 août 1998;
- Rapport N°DE.621XA333-3713 WVL;
- Le TECHNIROC HYDRO conserve son efficacité pendant plus de 10 années;
- Rapport d'essais portant sur les mesures de couleur, de brillance, de rayure (scléromètre) et d'usure (Amsler).

Applications – Propriétés des matériaux traités

- Bloque le farinage;
- Renforce les matériaux – augmente la dureté du support;
- Stoppe le vieillissement prématuré des supports;
- Conseillé pour les matériaux qui s'effritent, se pulvérisent;
- Augmente la cohésion des matériaux désagrégés;
- Protection anti-poussières;
- Renforce les joints fragiles;
- …

Propriétés

- Système non filmogène;
- Ne modifie pas l'aspect des supports poreux;
- Laisse respirer le matériau – perméable à la vapeur d'eau;
- Excellent vieillissement, pas de jaunissement;
- Traitement durable dans le temps;
- Augmente les caractéristiques mécaniques du support traité;
- Le support traité au TECHNIROC HYDRO peut être peint ou hydrofugé;
- …

Mise en œuvre et précautions

Mise en œuvre

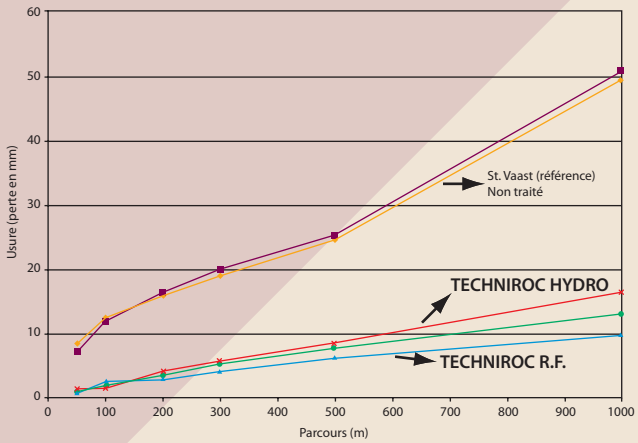
- Le support doit être sain, nettoyé, dépoussiéré et dégraissé;
- Désinfecter le support, éliminer les mousses, algues et lichens à l'aide d'un fongicide type C101 TECHNICIDE + (N° d'autorisation 1904 B);

- Colmater les fissures;
- Application en deux ou trois couches successives à saturation, à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation (E102 TECHNISPRAY 10);
- Pour la première couche, ajouter à 1 volume de TECHNIROC HYDRO, ½ volume d'eau et mélanger jusqu'à obtention d'une solution homogène;
- Consommation: entre 200 et 1500 ml/m^2 au total, selon la porosité du support;
- Détermination de la consommation par la méthode à la pipe de verre;
- Le support traité au TECHNIROC HYDRO peut être exposé à la pluie après +/- 2 heures;

Remarques et précautions

- La température du support ne peut jamais être inférieure à 5°C;
- Le TECHNIROC HYDRO peut être appliqué sur support humide ou sec;
- Dans tous les cas, les châssis et les vitres doivent être protégés, les taches accidentelles doivent être immédiatement nettoyées, à l'aide d'eau et de détergent;
- Dans certains cas, un durcissement préalable du support peut s'imposer avant le nettoyage de ce dernier;
- Le TECHNIROC HYDRO appliqué sur des supports peu poreux, risque de provoquer un changement de teinte du support;
- Essai préalable in situ toujours conseillé;

Rapport C.S.T.C. N°DE 621XA333-3713 WVL



- Pour les applications extérieures, nous conseillons d'appliquer un hydrofuge type A107 TECHNISIL HYDRO PLUS, ou une peinture hydrofuge type C501 TECHNICRYL SILOXANE, après durcissement du support au TECHNIROC HYDRO (minimum 72 h après l'application de la dernière couche de TECHNIROC HYDRO).

Caractéristiques techniques

- Densité: 1,4 (g/m^3);
- Aspect: liquide incolore jaunâtre;
- Matières actives: 40%;
- Essai de vieillissement: méthode Martens et Amsler;
- Point éclair: ininflammable;
- Viscosité: 100 cPs;
- Perméabilité à la vapeur d'eau: coefficient µ inf. à 10;
- Efficacité maximum: après 3 jours;
- Principe d'action: durcissement;
- Rayure: +60-70%;
- Usure: + 80%.

Emballages et stockage

5, 20 et 200 l
Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an
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.