

RC DURCISSEUR DE PIERRE

DURCISSEUR DE PIERRE A BASE D'ESTERS D'ACIDES AVEC 75% DE MATIERES ACTIVES

Rapport I.R.P.A. réf: 2L13 DI93/5118.2

Durcissement de pierre



AVANTAGES RC DURCISSEUR DE PIERRE

- ✓ Très bonne pénétration dans la pierre
- ✓ Très grande efficacité
- ✓ Ne change pas l'aspect de la pierre
- ✓ N'affecte pas ou peu la perméabilité à la vapeur
- ✓ Offre protection contre la poussière

Description

RC DURCISSEUR DE PIERRE est un liquide incolore à base d'esters d'acides siliciques avec 75% de matières actives. Il convient au durcissement des matériaux altérés par les intempéries, en particulier pour le pulvérisation des pierres telles que la brique, les joints faibles, le grès liés à l'argile et au calcaire et le béton. Renforce les joints faibles et rend le substrat sans poussière.

Propriétés

RC DURCISSEUR DE PIERRE est un produit prêt à l'emploi, à base de 75% silicate d'éthyle dilué dans un solvant.

- Pénétration très forte dans le matériau
- Efficacité excellente
- Traitement durable
- Ne modifie pas l'aspect de la pierre
- N'influence pas à peine la perméabilité à la vapeur
- Protection contre la poussière

Support

Le support doit être poreux, sain, nettoyé et sec. Si un nettoyage est nécessaire, la technique de nettoyage peut être choisie selon l'origine de la salissure et l'état du support à nettoyer. En cas de nettoyage chimique, les instructions d'utilisation respectives doivent être respectées. Élimine les mousses, algues et lichens à l'aide d'un fongicide.

Il est préférable de définir scientifiquement la nécessité de renforcer la pierre et la méthode de travail à suivre au moyen d'un examen préalable, par exemple le DRSM-Test (Drilling Resistance Measurement System). Il s'agit d'une méthode d'essai permettant de déterminer la profondeur d'altération de la pierre étudiée dans le but d'établir un profil de dureté. Il est préférable de réaliser cet essai avant et après le traitement afin de pouvoir déterminer la dureté réalisable, la mesure dans laquelle elle est souhaitable ainsi que la consommation probable du durcisseur de pierre.

Instructions d'utilisation

De préférence laisser couler le produit abondamment (sans pulvérisation) sur la surface à traiter, par exemple avec un pulvérisateur à basse pression ou à l'aide d'une brosse. Le travail se fait de haut en bas, par mouvements horizontaux de va-et-vient. Chaque traitement consiste en plusieurs irrigations, mouillé sur mouillé, avec un temps d'attente de quelques minutes. Avec des traitements multiples, un temps d'attente de 24 heures doit être respecté.

En cas de post-traitement au moyen de produits hydrofuges à base de solvants (RC 224 ou RC 900), il convient de respecter un temps d'attente de 2 semaines. Pour les préparations en phase aqueuse ou en forme de crème (HYDROCREME 4), on conseillera d'attendre de préférence 3 semaines. Deux semaines après le dernier traitement, la pierre peut éventuellement être peinte.

Consommation

En fonction du degré des altérations et de la capacité d'absorption, le nombre de traitements peut varier. La consommation peut varier de 0,5 jusqu'à 4 litres/m² ou même plus. La profondeur de pénétration doit au moins être de 15 mm et supérieure à la profondeur des altérations.

Caractéristiques techniques

Base	Silicate d'éthyle
Matières actives	75%
Solvants organiques	25%
Point d'éclair	48,1°C
Apparence	Incolore à jaune
Densité	0,95 ± 0,02 (g/m ³)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient μ inférieur à 10
Odeur	Solvant

Sécurité

Consulter la fiche d'information la plus récente.

Remarque

- Essai préalable sur place d'utilisation est toujours conseillé ;
- Protéger toujours les fenêtres et les vitrines;
- Nettoyer immédiatement les taches accidentelles à l'aide de white-spirit et détergent;
- La température idéale pour l'application est de 10°C à 20°C;
- Eviter l'imprégnation sur des surfaces réchauffées par les rayons du soleil;
- Les matériaux non poreux tels que la pierre bleue, la brique émaillée, le marbre, le granit... peuvent provoquer des taches irréversibles.

Nettoyage des outils

Avec du white spirit.

Stockage / Durée de conservation

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les conteneurs ouverts doivent être soigneusement fermés et stockés à la verticale pour éviter les fuites.
- Jusqu'à 1 an après la production dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement

25 litres (réf. 20600) of 200 litres (réf. 20601).

Photos



Notice légale

Les informations et recommandations contenues dans le présent document ont été rédigées de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Reynchemie, concernant des produits correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales et conformément à nos directives. Étant donné que les conditions pratiques, les matériaux et les supports peuvent varier selon les applications, Reynchemie ne peut garantir ni la commercialisation ni l'adéquation du produit à un usage particulier. L'utilisateur reste responsable d'effectuer des tests préalables afin de vérifier la compatibilité du produit avec l'application envisagée. Toutes les valeurs et propriétés indiquées sont des résultats moyens déterminés à 20 °C ; des écarts raisonnables sont acceptés. Les produits utilisés en combinaison avec ce produit dans le même système d'application (tels que les produits de préparation ou de finition) doivent toujours être appliqués conformément aux instructions figurant dans leurs fiches techniques respectives. Reynchemie se réserve le droit de modifier la composition ou les propriétés de ses produits sans préavis. Sauf dispositions légales impératives, Reynchemie n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une application non conforme de ses produits ou du non-respect des instructions fournies. Les droits de propriété de tiers doivent toujours être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours consulter la version la plus récente de la fiche technique (TDS) et de la fiche de données de sécurité (SDS) locales du produit concerné ; des exemplaires peuvent être fournis sur demande si elles ne sont pas disponibles sur notre site www.reynchemie.com. La parution du présent document rend caduques toutes les versions antérieures.