

Pieri® Protec HDL Egalisateur de parements béton

Fonction

Revêtement mince, à liant organo-minéral destiné à la protection de supports minéraux intérieurs comme extérieurs.

Mode d'action

Par un simple mélange du produit poudre dans l'émulsion, on obtient une solution réactive formant sur les supports minéraux une protection dure et adhérente de grande durabilité à l'extérieur.

Mise en oeuvre

Le produit est livré en 2 composants :

- l'un en poudre,
 - l'autre en émulsion liquide.
- 10 kg de poudre nécessitent 10 l d'émulsion.

Mode opératoire de préparation :

- Dans un seau propre, verser 10 l d'émulsion.
- Sous agitation, à l'aide d'un mélangeur électrique, verser en pluie, 10 kg de poudre.
- Remélanger 1 minute environ après la fin de l'ajout.
- Laisser reposer 5 à 10 minutes.
- Mélanger à nouveau 2 à 3 minutes, afin d'obtenir un mélange parfaitement homogène.

Pieri® Protec HDL contient du ciment, sa durée pratique d'utilisation est de 2 à 3 heures.

- Ne pas rajouter d'eau même en cas de début d'épaississement (prise).

Pieri® Protec HDL doit être appliqué sur support légèrement humide, à l'aide d'un rouleau poils ras, ou d'une brosse pour les recoins uniquement.

Pour l'égalisation de parements béton brut de décoffrage en ton sur ton, une seule et unique couche permet d'atténuer très fortement les défauts du support en conservant l'aspect béton.

L'aspect final est un mat profond, la dureté et résistance définitives ne sont obtenues qu'après une semaine environ. Nous conseillons l'utilisation de Pieri® Hydroxi 2000 pour garantir une bonne résistance aux efflorescences.

Consommation

150 à 200 g/m² par couche (en humide).

Restrictions d'emploi

- Application à température comprise en + 5°C et + 30°C
- Technique à réserver à des supports minéraux neufs ou anciens préalablement nettoyés
- Ne pas appliquer à température inférieure à + 5°C, sur support gelé ou trop humide

Caractéristiques techniques

- Produit livré en 2 composants
- Densité apparente poudre : 0,45 ± 0,05
- Densité émulsion : 1 ± 0,02
- Densité liquide : 1,45 ± 0,05 (produits mélangés)
- pH = 10 ± 1 pour la solution préparée

• Pieri® Protec HDL Emulsion :

Teneur en COV :

(Cat A/i) : 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Contient max. 1 g/l COV

Domaines d'utilisation

Application sur supports minéraux : bétons, mortiers, enduits, pierres naturelles.

Les supports devront être préalablement nettoyés en fonction du type de salissures, à l'aide de nos nettoyeurs pour façade, et au minimum lavés à l'eau claire à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

Les parties non adhérentes seront éliminées et les ragréages effectués avec un produit de qualité extérieure.

Conservation

1 an à partir de la date de fabrication

Conditionnement

Seau 20 kg contenant :

- 2 x 5 kg de poudre
- 2 x 5 litres d'émulsion

Seau 5 kg contenant :

- 2,5 kg de poudre
- 2,5 litres d'émulsion

Stockage

Stocker dans un endroit sec à température inférieure à 35°C.

Protéger l'émulsion du gel.

Sécurité

Irritant.

Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine.

Pour plus d'informations, consulter notre fiche de données de sécurité.

Transport

Non réglementé.

Environnement

Ne préparer que la quantité nécessaire au chantier.

Bien refermé, le produit en poudre se conserve parfaitement.

Laisser durcir le mélange préparé avant d'envisager son élimination sous forme d'un produit inerte.

Grace Produits de Construction S.A.S. - 1001, rue de Maisonneuve - 71580 Saillenard - France

Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

Pier[®] est une marque déposée de W.R. Grace & Co.-Conn.

Ce produit est destiné uniquement à l'usage professionnel. W.R. Grace décline toute responsabilité quant à un usage inapproprié par un non professionnel. Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Basées sur des connaissances et des données reconnues, elles sont proposées à l'utilisateur mais ne garantissent en aucun cas le résultat. Nous vous remercions de lire toutes les déclarations et recommandations qui s'appliquent à tous nos produits en relation avec nos Conditions de Vente.

Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

Grace Construction Products, W.R. Grace & Co. Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance - Copyright 2008 Grace Produits de Construction S.A.S.
Nos fiches sécurité sur www.quickfds.com Imprimé en France - 11.2008

GRACE