



F i c h e T e c h n i q u e

Pieri® Protec HDL (anciennement HYDRAULAQUE MATE)

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.

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 nettoyants 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.

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 préparée contient du ciment, elle est donc réactive et 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 appliquée 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.

Dans le cas d'un écart de couleur plus important à corriger, une seconde couche est nécessaire, elle peut être appliquée dès que la première est sèche. (3 à 6 heures suivant conditions météo). Une application plus tardive même après plusieurs jours ne pose pas de problème.

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.

CONSERVATION :

1 an à partir de la date de fabrication

CONDITIONNEMENT :

Seau 20 Kg contenant :

- ✓ 2 x 5 Kg de poudre,
- ✓ 2 x 5 l d'émulsion

Seau 5 Kg contenant :

- ✓ 2,5 Kg de poudre,
- ✓ 2,5 l d'émulsion

STOCKAGE :

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

Protéger l'émulsion du gel.

SÉCURITÉ :

Irritant. 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.

28.01.2003

Pieri S.A.S. - Groupe WR Grace - 71580 Saillenard - France - Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

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 Whitmore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance. Copyright 2003 PIERI S.A.S. Imprimé en France 03/04