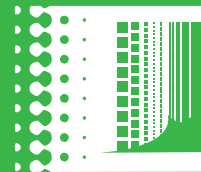


DUROVIC MORTIER HF

Polyuréthane ciment à Haute Résistance



Présentation du Produit

Famille des résines

- Système de résine polyuréthane en milieu aqueux associée à des granulats de silice calibrée.

Nombre de composants

- Trois (A : Polyol teinté en dispersion – B : Durcisseur isocyanate – C : charge réactive calibrée).

Domaine d'application

- Durovic Mortier HF est un sol en polyuréthane renforcé conçu pour résister parfaitement à l'abrasion, aux attaques chimiques et à d'autres agressions physiques.

Utilisations intensives :

- > Traitement chimique
- > Transformation des aliments
- > Brasseries
- > Industries lourdes y compris automobiles
- > Zones de process

Avantages

- Résiste à de nombreuses agressions chimiques.
- Excellente résistance à l'usure et à l'impact.
- Stable aux températures de -40°C à +120°C (9 mm), de -40°C à +70°C (6mm).
- Monolithique, minimise les joints.
- Peut-être mis en œuvre sur des bétons neufs après 7 jours.
- Anti glissant et anti poussière.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Aspect

Surface structurée antidérapante

Résistance à la compression (N/mm²) 59,0

Résistance à la traction (N/mm²) 6.5

Résistance à la flexion (N/mm²) 40.0

Résistance à l'abrasion Taber 1100

Perte en mg/1000 cycles/1 kg de charge avec une roue H18

Epaisseur De 9 à 6 mm

Consommation 18 kg/m² à 9 mm
12 kg/m² à 6 mm

Résistance chimique

Excellente résistance aux acides organiques et inorganiques, aux produits alcalins, aux combustibles et aux huiles hydrauliques, aux solvants aromatiques et aliphatiques.

Durée Pratique d'Utilisation

15 mn à 20°C.

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité augmente.

Mode d'Application

Support

- Béton, chapes renforcées par polymère, granito.

Préparation de la surface

- Afin d'obtenir une adhérence maximum et de conserver les propriétés des produits en résine JANVIC, il est essentiel de préparer correctement la surface. Veuillez consulter la fiche technique « Traitement des sols ».
- Afin de s'assurer que le système fini reste parfaitement fixé au support, il conviendra d'effectuer une saignée aux bords de la zone du sol qui se trouve contre les murs afin d'obtenir une rainure de 20 mm de profondeur sur 8 mm de largeur, se situant à 150 mm des murs et parallèle à ceux-ci.

Primaire

- Dans le cas de supports très absorbants ou insuffisamment rugueux, il est préférable d'appliquer un primaire que l'on aura saupoudré à refus de quartz 0.4/0.8, puis balayer après polymérisation.
- Pour les bétons > 28 jours, Durovic SF à environ 200 g/m², recouvrement 16 à 48 h à 20°C.
Pour les bétons > 7 jours, Epovic Primer pour sols humides à 200-300 g/m², recouvrement 16 à 48 h à 20°C.
- Pour de plus amples informations, consulter nos services techniques.

Mise en œuvre

- Le Durovic Mortier HF est un produit à trois composants. Le pré-mélange de la partie A colorée est impératif afin d'éviter tout dépôt léger. Vider complètement le contenu du durcisseur marron (B) dans la résine (A)

et mélanger pendant au moins une minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange ainsi obtenu doit ensuite être placé dans un mélangeur planétaire et la charge ajoutée graduellement, puis mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeau, lisse.

- Appliquer sur les zones correctement préparées et primarisées en cas de besoin. Nivelier à l'aide d'une raclette crantée et retoucher légèrement à l'aide d'une taloche en acier.

Matériel d'application

- Raclette crantée, rouleau à picots, taloche.

Conditions atmosphériques

- Température air et support comprise entre 5 et 30°C.
- Taux d'humidité maximum du support : 10 %.

Séchage

A 20°C et 60% d'humidité relative

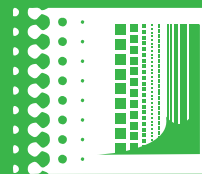
- Epaisseur de 9 mm
- Temps de gélification initial du film (raccord) : 20 mn
- Circulation légère (piétonnier) : 4-6 h
- Circulation légère sur roues : 12-16 h
- Circulation importante : 24 h
- Dureté définitive : 3-5 jours

Entretien

- Il est recommandé de nettoyer régulièrement le système appliqué afin de maintenir les propriétés anti-dérapantes et l'esthétique du produit.
- Des agents nettoyants normaux et un lavage sous pression peuvent être utilisés.

DUROVIC MORTIER HF

Polyuréthane ciment à Haute Résistance



REVETEMENTS ANTICORROSION

Conditionnement et Stockage

- Kit de 29.64 kg.
- A/B/C : 2.53/2.11/25.
- Conservation : 1 an en emballage d'origine pour les parties A et B, 6 mois pour la partie C (charge).
- Les conditions de stockage, de mélange et d'application peuvent avoir des conséquences sur la qualité du produit fini.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- Nuancier standard de la gamme Durovic Mortier & Autolissant.

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 02/08 - Réf. DAC107

