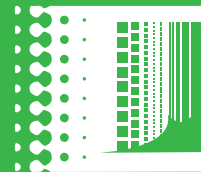


DUROVIC AUTOLISSANT SL

Polyuréthane ciment Autolissant



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 Autolissant SL est un revêtement en polyuréthane renforcé autolissant conçu pour résister parfaitement à l'abrasion, aux attaques chimiques et à d'autres agressions physiques.

Utilisations :

- > Traitement chimique
- > Transformation des aliments
- > Brasseries et Industries laitières (zones propres et sèches)
- > Laboratoire et industrie pharmaceutique

Avantages

- Résiste à de nombreuses agressions chimiques.
- Excellente résistance à l'usure et à l'impact.
- Monolithique, minimise les joints.
- Peut-être mis en œuvre sur des bétons neufs après 7 jours.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Aspect Surface avec un fini lisse et mat de couleur uniforme

Résistance à la compression (N/mm²) 62,00

Résistance à la traction (N/mm²) 12,00

Résistance à la flexion (N/mm²) 40,00

Résistance à l'abrasion Taber
900 - Perte en mg/1000 cycles/1 kg de charge avec une roue H18

Epaisseur De 2 à 3 mm

Consommation 2 kg/m² pour 1 mm

Résistance chimique

Excellente résistance aux acides organiques et inorganiques, aux produits alcalins, aux combustibles, 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, acier doux et contreplaqué qualité marine.

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 adhérent 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 engravure de 20 mm de profondeur sur 6 mm de largeur, se situant à 150 mm des murs et parallèle à ceux-ci.

Primaire

- En fonction de la préparation de la surface, la porosité peut varier et l'air contenu dans le support peut migrer à travers le DUROVIC et créer des défauts dans le revêtement.
- Afin de remédier à ces problèmes, il est nécessaire d'appliquer un primaire :
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 Autolissant SL 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, éventuellement primairisées (recommandé). Niveler à l'aide d'une raclette crantée puis égaliser et débuller avec un rouleau à picots.
- Le passage du rouleau débulleur devra être effectué dans les 3 minutes suivant l'application afin de ne pas affecter le revêtement durant sa phase de gélification.

Matériel d'application

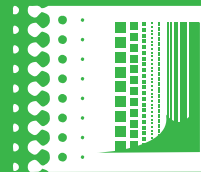
- Raclette crantée, rouleau à picots, taloche.

Conditions atmosphériques

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

DUROVIC AUTOLISSANT SL

Polyuréthane ciment Autolissant



REVETEMENTS ANTICORROSION

Séchage

A 20°C et 60% d'humidité relative

- Epaisseur de 2.5 mm
- Temps de gélification initial du film (raccord) : 20 mn
- Circulation légère (piétonnier) : 5-7 h
- Circulation légère sur roues : 16 h
- Circulation importante : 48 h
- Dureté définitive : 3-5 jours

Entretien

- Un lavage et un nettoyage régulier permettront l'utilisation du système, à condition que toute contamination soit évitée.
- Des agents nettoyants normaux et un lavage sous pression peuvent être utilisés.

Conditionnement et Stockage

- Kit de 27.30 kg.
- A/B/C : 4/3.3/20.
- Conservation : 1 an en emballage d'origine pour les parties A & 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. DAC104