REVETEMENTS SOLSCOULES

EPOVIC ASW 300

Revêtement autolissant en phase aqueuse

Présentation du Produit

Famille des résines
• Epoxy réacté avec des polyamines en milieu aqueux

Nombre de composants
• Trois : A : base - B : durcisseur – C : charges calibrées

Domaine d'application
• INTERIEUR
• Sols industriels (chimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires, …).
• Parking

Supports
• Béton et dérivés.

Avantages
- Revêtement de sol chargé de 2 à 4 mm d'épaisseur,
- Bonne résistance chimique,
- Bonne résistance à la compression,
- Pas d'odeur, sécurité d'emploi,
- Applicable sur support humide mais non mouillé,
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau,
- Surface sans joint,
- Nettoyage à la vapeur d'eau (hors finition) pour le système multicouches,
- COV = <1 g/l
  Conforme à la directive 2004/42/CE COV catégorie II Aj prêt à l'emploi < 140 g/l 2007/2010

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005) : Famille I - Classe 6b

Densité du mélange *(pour le gris RAL 7040)* : 1.75+/- 0.05

Extrait du mélange : 82 % +/- 2

Aspect : Satiné-mat

Rapport de mélange : A+B = 70/30 en poids (A+B)/C = 1/2

Tenue aux produits chimiques : Bonne

Consommation théorique : Environ 2 kg/m²/mm suivant rugosité du support

Résistance à l'abrasion : Très bonne

Adhérence : > 2.5 N/mm²

Résistance à la compression : > 30 N/mm²

Résistance à la flexion : 10 N/mm²

Température d'exploitation : -20°C à +60°C

Durée Pratique d'Utilisation : 40 mn à 20°C

Au-delà de cette durée, on constate une importante augmentation de la viscosité. La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité augmente

Dureté shore D après 7 jours à 20°C : 70/75

Mode d'Application

Préparation du support
- Mécanique (sablage, rabotage, grenaillage) pour l'obtention d'une surface saine et cohérente, exempte de poussière et de corps gras.
- Les joints de dilatation et de fractionnement existants seront repris dans l'EPOVIC ASW 300.
- Application indispensable d'un primaire d'adhérence, EPOVIC HYDRO ou EPOVIC PRIMER ASW ou EPOVIC ASW 06 à 300 g au m² pour éviter le bullage.
- Le primaire pourra être saupoudré avant durcissement de silice type HN 34 (0.1 à 0.3 mm) à raison de 0.5 kg au m². Le sable non adhérent sera balayé après séchage.

Mise en œuvre
1) Système lisse
- Préparation du mortier auto-coulant : Mélanger soigneusement le liant teinté et le durcisseur à l'aide d'un mélangeur planétaire ou agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 trs/mn maxi) jusqu'à homogénéisation complète puis verser progressivement la charge et poursuivre le mélange pendant environ 3 mn jusqu'à obtention d'un produit parfaitement homogène. Le soin apporté au mélange est primordial.
- Etaler la masse à l'aide d'une spatule crantée, égaliser, puis débuller avec un rouleau débulleur.
- Application d'1 ou 2 couches d'EPOVIC ASW 300 Finition à raison de 200 g au m²

Nota
Dans le cadre d'un doublement de la couche d'EPOVIC ASW 300, il est **impératif de redépolir la surface**.

2) Système multicouche antidérapant - épaisseur 3 à 5 mm
- Application d'une couche de primaire à 200 - 300 g au m²,
- Application d'une couche d'EPOVIC ASW 300 à 4 kg au m²,
- Saupoudrage à refus de silice type HN 0.4 – 0.8 mm soit 4 à 5 kg au m²,
- Balayage et écrêtage,
- Application de trois couches d'EPOVIC ASW 04 à raison de 300 g au m² par couche ou EPOVIC ASW 300 Finition.

Délai de recouvrement :
- Primaire HYDRO et ASW 06 : mini 16 h et maxi 48 h
- Primaire ASW : mini 4 h et maxi 48 h
- EPOVIC ASW 300 : mini 24 h et maxi 7 jours.

Dilution
- Sans.

Matériel d'application
- Raclette crantée n° 5 (2 mm) et n° 7 (3 mm), rouleau, rouleau débulleur.

Conditions atmosphériques
- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 30°C
- Humidité relative <80%

EPOVIC ASW300

Revêtement autolissant en phase aqueuse

REVETEMENTS SOLSCOULES

Nota

En espace clos, l'application doit se faire impérativement dans des locaux ventilés pour éviter une saturation de l'air ambiant qui provoque des défauts de surface et un ralentissement de la réticulation.

Séchage

- A 20°C et 60 % d'humidité relative
- 24 heures pour trafic modéré.
- 5 jours pour trafic intense.

Nettoyage du matériel

- Eau, immédiatement après application.

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « Traitement des sols », DTU 54.1

Conditionnement et Stockage

- 37.5 KG
  (A : 8.75 kg de base - B : 3.75 kg de durcisseur – C : 25 kg de charges)
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.
- **CRAINT LE GEL**

Coloris

- Tons standards de notre nuancier pour sols.

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 04/19 - Réf. DS465