

EPOVIC FAST

Mortier Auto-Coulant à prise rapide



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine époxydique.

Nombre de composants

- Trois (A : base teintée - B : durcisseur - C : charges calibrées)

Domaine d'application

- INTERIEUR - Sols industriels.

Supports

- Béton et dérivés.

Présentation du produit

- Livré en kit prédosé, l'EPOVIC FAST est prêt à l'emploi.

Avantages

- Revêtement de 2 mm d'épaisseur environ pour la protection ou la rénovation de sol facile à entretenir, esthétique et durable.
- Bonne résistance chimique.
- Bonne résistance à la compression.
- **Durcissement rapide** permettant une réfection des sols en une nuit.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Densité du mélange

1,65 (mesuré)

Extrait sec théorique

100 %

Aspect

Brillant tendu

Tenue aux produits chimiques

Bonne

Consommation

3.3 kg/m² pour 2 mm d'épaisseur suivant rugosité du support

Résistance à l'abrasion

Très bonne

Adhérence

Très bonne

Durée pratique d'utilisation

10-15 mn à 20°C.

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

Mode d'Application

Préparation du support

- Mécanique (sablage, rabotage, grenailage) pour l'obtention d'une surface saine et cohérente.
- Application indispensable d'un primaire d'adhérence du type EPOVIC PRIMER ASW ou EPOVIC LIANT SR selon porosité du support
- En cas de grenailage et de support présentant un grand nombre d'aspérités, afin d'éviter la présence de bulles dans le revêtement final, il est conseillé d'appliquer une couche d'EPOVIC LIANT SR chargé à 1 pour 1 en silice SA SS 300 (tiré à zéro) et éventuellement recouvrir d'une nouvelle couche d'EPOVIC LIANT SR (voir fiche technique du produit).

Mise en œuvre

- Préparation du mortier auto-coulant : Dans le malaxeur introduire le liant préalablement mélangé (base + durcisseur) 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 et nous recommandons l'emploi d'un malaxeur à résine ou mélangeur planétaire équivalent.
- Après séchage parfait du primaire EPOVIC PRIMER ASW ou EPOVIC LIANT SR, le produit étant très réactif, verser immédiatement après mélange tout le mortier sur le sol, niveler avec une raclette crantée n°5 puis débuller avec un rouleau débuller au maximum dans les dix minutes qui suivent l'application. Au-delà de cette période, des défauts d'aspect peuvent apparaître (traces de rouleau, bulles non éclatées, etc...)

Rapport du mélange

- Liant/charge = 1/1 en poids

Rapport liant en poids

- 73.5/26.5

Nota

- Il est recommandé de ne pas appliquer l'EPOVIC FAST par température du support inférieure à 10°C et humidité relative supérieure à 80%. Dans tous les cas la température du support devra être supérieure de 3°C au point de rosée

Dilution

- N'ajouter aucun diluant.

Matériel d'application

- Raclette crantée, truelle, lisseuse.
- Rouleau débuller.

Conditions atmosphériques

- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 30°C
- Humidité relative < 80 %
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Séchage

- A 20°C et 60 % d'humidité relative
- 3 à 4 heures pour trafic modéré.
- 16 heures pour trafic intense.

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « Traitement des sols », les DTU 59.3 et 54.1

EPOVIC FAST

Mortier Auto-Coulant à prise rapide



Conditionnement et Stockage

- 22.6 KG
(A : 8.3 kg – B : 3 kg – C : 11.3 kg)

Attention :

- Utiliser impérativement la granulométrie de sable prescrite.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- Tons standards de notre nuancier pour sols



Teintes sur demande

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- Cov : conforme à la Directive 2004/42/CE Catégorie II Aj, produit prêt à l'emploi < 500 g/l (norme 2010)

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 05/11 - Réf. DS402

