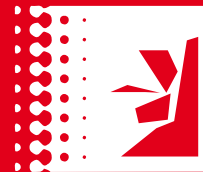


ACRYVIC CIMENT

Mortier Autonivelant



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine en dispersion + ciment spécial + silice calibrée

Nombre de composants

- Deux : (A : résine - B : Poudre)

Domaine d'application

- Mortier (2 à 7 mm) pour la réparation, la rénovation, l'étanchéité et les réparations de sols industriels
- INTERIEUR

Supports

- Béton et dérivés

Avantages

- Résistances mécaniques supérieures à celles d'un mortier de ciment traditionnel.
- Exempt de solvant
- Résistance aux chocs, à l'abrasion et au poinçonnement
- Imperméable à l'eau, perméable à la vapeur d'eau
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports (béton, mortier, pierre).
- Mise en place aisée.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T 36.005)

Classe 7 b1

Adhérence

> 2 MPa

Compression à 28 jours

> 45 MPa

Traction flexion à 28 jours

> 3 MPa

Point éclair

Sans

Densité du mélange

A+B environ 2,2
(dépend du support)

Aspect

Mat

Consommation

environ 2,2 kg/mm/m²

Durée pratique d'utilisation

50 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, bouchardage) pour l'obtention d'une surface saine et cohérente, non poussiéreuse.
- Le sol neuf ne doit pas comporter de produit de cure.
- Le support devra avoir une cohésion interne > 1.2 MPa.
- Le support sera sec ou humide mais non mouillé (pas de flaque d'eau).

Nota

- En cas de support trop poreux et afin d'éviter la remontée ultérieure de bulles d'air provoquant des cratères en surface, appliquer une couche de primaire d'adhérence Epovic Hydro (200 à 400 g/m²). L'application se réalise sur le primaire devenu incolore et encore poisseux.

Mise en œuvre

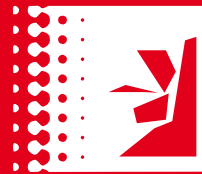
- Verser la partie A (résine) dans un malaxeur à résine ou mélangeur planétaire, ajouter progressivement la totalité de poudre B. Le malaxage doit se poursuivre pendant 3 mn minimum pour une bonne fluidification du mélange (s'assurer qu'il n'y a pas de grumeaux).
- Ne jamais utiliser un mélangeur à grande vitesse, ne pas dépasser 300 tours/minute afin d'éviter d'incorporer de l'air lors du mélange.

Application

- Après mélange des deux parties A + B, répandre le mortier immédiatement, l'étaler avec une raclette d'égalisation réglée à l'épaisseur d'application (4 à 5 mm).
- Puis, procéder au débullage et à l'égalisation du mortier à l'aide d'un rouleau à picots.
- Application possible avec une pompe adaptée.

ACRYVIC CIMENT

Mortier Autonivelant



Conditions atmosphériques

- Température minimale > 5°C
- Température maximale < 35°C
- Hygrométrie relative < 80 %
- **Éviter l'application en cas de pluie ou par vent fort.**
- En cas de climat défavorable, (vent, température élevée, ...), nous consulter.

Consommation pour épaisseur 4-5 mm

- 9 à 11 kg/m²

Dilution

- Sans.

Matériel d'application

- Mélangeur à mortier, raclette d'égalisation + rouleau à picots.

Séchage

- A 20°C et 60 % d'humidité relative
- Circulation légère : 24 heures.
- Circulation véhicule : 3 jours
- Circulation intense : 7 jours

Nettoyage du matériel

- Eau, immédiatement après emploi.

Recommandations

- Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « Traitement des sols ».

Remarques

- Pour l'application de peinture époxydique ou polyuréthane sur Acryvic Ciment, attendre 1 semaine à 20°C au minimum.
- Peut être recouvert par l'Epovic ASW 04 24 à 48 heures après application en fonction des conditions de séchage (le mortier doit présenter une surface sèche au toucher).

Joints

- Les joints de dilatation existants seront respectés en restant apparents (protection par des baguettes PVC).
- Des joints de fractionnement seront créés dans le mortier tous les 25 m² (conformément à la réglementation)

Conditionnement et Stockage

- Kit pré-dosé de 30 kg
- Conservation 6 mois en emballage d'origine.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré

Coloris

- Gris ciment.

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 01/10 - Réf. DS161