

KIT N° 16

Mortier coulable



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine méthacrylate et charges

Nombre de composants

- Deux :
- A : résine - C : charge réactive

Domaine d'application

- Mortier de résine pour la réparation en surface horizontale de flaches, nids de poule, etc..

- Tous ouvrages en béton, ciment ou dérivés.

Avantages

- Très grande résistance mécanique
- Très grande dureté
- Peut être recouvert par toutes les peintures
- Polymérisation très rapide permettant une remise en service du sol 1 à 3 heures après intervention.

Supports

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - classe 7b1

Extrait sec

100 %

Consommation

2 kg/m²/mm d'épaisseur

Adhérence

> 2 MPa sur primaire

Résistance à la compression

75 MPa

Résistance à la flexion

20 MPa

Module d'élasticité

6800 MPa

Durée pratique d'utilisation

20 mn à 20°C

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

PRIMAIRE KIT 16

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - classe 6a

Extrait sec

50 %

Densité

1.01 +/- 0.02

Consommation

100 à 250 g/m²

Recouvrement

2 à 4 h

Mode d'Application

Préparation du support

- Les supports devront être propres, cohérents, secs et conformes aux DTU en vigueur.
- Les bords des réparations à effectuer doivent être francs et d'une profondeur minimale de 5 mm. Dépoussiérer soigneusement le support, puis appliquer à la brosse le PRIMAIRE KIT 16.
- Temps de séchage avant application du mortier : 15 à 30 mn

Mise en œuvre

- Mélanger énergiquement et soigneusement le liant (1.85 kg) et les charges. Le mortier coulable est versé ensuite directement sur le sol, préalablement traité avec notre PRIMAIRE KIT 16, et réparti régulièrement à la taloche.
- Si on veut appliquer une couche supplémentaire sur le mortier, il est indispensable de réappliquer une couche de PRIMAIRE KIT 16.

Attention

Pour des réparations supérieures en épaisseur, il faut nécessairement ajouter :

- De 15 à 50 mm : 40 à 50 % en poids de graviers de quartz de diamètre de 2-8 mm.
- De 50 à 120 mm : 20 % en poids de graviers de quartz de diamètre 2-8 mm et 70 % en poids de graviers de quartz de diamètre 8-16 mm.

La consommation sera alors de 2.2 kg au m².

Séchage

- A 20°C et 60 % d'humidité relative
- De 1 à 3 heures.

Conditions atmosphériques d'application

- Température minimale > -10°C
- Température maximale < 35°C
- La température du support doit toujours être supérieure de 3°C au point de rosée.

Rapport du mélange

- A / C = 11 / 89 en poids.

Dilution

- N'ajouter aucun diluant.

Matériel d'application

- Truelle, lisseuse, spatule.

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation "Traitement des sols".

KIT N° 16

Mortier coulable



Conditionnement et Stockage

- Ensemble de 16.85 Kg contenant : 1.85 Kg de résine et 15 kg de charges.
- Conservation : 6 mois en emballage d'origine à température < 25°C.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

NOTA :

Le primaire est à commander séparément.

Coloris

- Gris beige.

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 02/11 - Réf. DS127

