

# KIT N° 14

## Mortier de Résine - Méthacrylate



### Présentation du Produit

#### Famille des résines

- Primaire : Résine polyuréthane.
- Mortier : Résine méthacrylate.

#### Nombre de composants

- Trois :
  - Primaire : monocomposant PU
  - Mortier : (A : charge réactive - B : résine).

#### Domaine d'application

- Mortier de résine pour la réparation en surface horizontale de flashes, nids de poule, reprise de nez de marche, etc.

#### Supports

- 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 2 heures après intervention.

### Caractéristiques Techniques

#### Classification (AFNOR T36005)

Famille I - classe 7b

#### Densité Primaire

0.95 ± 0.03

#### Base

1.58 ± 0.03 (apparente)

#### Durcisseur

0.97 ± 0.03

#### Mortier prêt à l'emploi

2.7 ± 0.03 (réelle)

#### Mortier prêt à l'emploi

2.0 ± 0.03 (pratique)

#### Extrait sec

100 %

#### Consommation

2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

#### Adhérence

> 2 MPa sur primaire Kit 14

#### 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

#### Préparation du support

- Les supports devront être propres, cohérents (résistance à la compression 22.5 MPa et à l'arrachement 1.2 MPa) et sec.

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. Temps de séchage avant application du mortier : 15 à 30 mn.

#### Mise en œuvre

- Mélanger soigneusement les agrégats et le liant. L'application se fait à la truelle ou à la taloche métallique en compactant soigneusement pour éviter les cavités. S'il est nécessaire de coffrer, protéger le coffrage ou la règle avec du polyéthylène.

#### Attention

Pour des réparations dépassant 12 mm d'épaisseur, il faut nécessairement ajouter au mélange mortier, des graviers siliceux secs et ronds à raison de 40 % environ en poids d'un diamètre égal au 1/3 de l'épaisseur désirée. Au-delà de 30 mm ajouter 80 % en poids de graviers secs et ronds de 6 à 12 mm de diamètre.

#### Séchage

A 20°C et 60 % d'humidité relative

- De 30 mn à 2 heures.

#### Conditions atmosphériques d'application

- Température minimale > 0°C
- Température maximale < 35°C
- La température du support doit toujours être supérieure de 3°C au point de rosée.

#### Rapport du mélange

- A / B = 83,3 / 16,7 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° 14

## Mortier de Résine - Méthacrylate



### Conditionnement et Stockage

- Kit de 5 kg contenant : 4 kg d'agrégats - 0,8 kg de liant - 0,2 kg de primaire
- Conservation : 1 an 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.

### 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. DS125