

**Mortier de réparation lié à l'époxy pour les réparations structurales du béton****Application**

- Réparation du béton, tant des sols en béton que du béton de construction
- Aussi applicable en combinaison avec bois, comme réparation de bois et complètement de bois

**Propriétés**

- Mortier de réparation à 3 composants.
- A base de résine époxy.
- Applicable en épaisseurs de couche illimitée horizontalement.
- Applicable en épaisseurs de couches jusqu'à +/- 5 cm verticalement.

**Mode d'emploi****Préparation**

- Eliminer toutes les parties détachées ou sonnant creux.
- Les barres d'armature doivent être décapées par sablage.
- Bien dépoussiérer les surfaces de contact.

**Mise en oeuvre**

- Appliquer une couche d'apprêt d'Artipox Multi de 0,2 à 0,5 ltr/m<sup>2</sup>.
- Mélanger les 3 composants de **Artipox BT** : Le composant A est mélangé intensément au composant B, ce qui constitue le liant. Ajouter tout en mélangeant le composant C (charge) et continuer de mélanger jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Mélanger exclusivement avec un mélangeur à ailettes ou une foreuse puissante.
- Une fois préparé, le mortier peut être appliqué "mouillé sur mouillé" dans la couche d'adhérence.
- En cas d'épaisseurs importantes, il peut s'avérer nécessaire de poser un coffrage. En l'occurrence, il est important de traiter le coffrage au moyen d'une cire de décoffrage ou d'y appliquer une feuille permettant un décoffrage facile.
- Nettoyer l'outillage avec Articlean 02.

**Remarques importantes**

- La température de travail recommandée est de 15°C. En cas d'une température inférieure, le durcissement peut prendre plus de temps. Ne pas appliquer par température inférieure de 10°C. Cela vaut aussi pour la température ambiante que pour la température de la surface sur laquelle le produit sera appliqué.

**Caractéristiques techniques**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Couleur                     | couleur sable   |
| Poids spécifique            | +/- 2 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Potlife                     | 30 min. à 15°C  |
| Résistance à la compression | > 60 MPa  |
| Durcissement                | accessible aux piétons après 24 heures<br>prêt en vue d'une utilisation professionnelle après 3 jours                                     |
| Résistance thermique        | 60°C continu  |
| Durcissement                | sans retrait  |
| Adhésion                    | l'adhésion dépasse la cohésion du béton proprement dit  |
| Résistance chimique         | résiste à l'acide, aux alcalis, à l'huile, la graisse, l'essence et les solvants. Résiste aux gaz agressifs, aux vapeurs et à l'air marin |

**Proportions du mélange**

|             |        |
|-------------|--------|
| Composant A | 2,8 kg |
| Composant B | 0,2 kg |
| Composant C | 17 kg  |

**Consommation**

+/- 2 kg/ltr de remplissage de l'espace (= +/- 2 kg/dm<sup>3</sup>)

**Conditionnement**

Unités pré dosées de 20 kg

**Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets**

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

**Transport et stockage**

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

**Durée de conservation**

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

**Considérations finales**

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.