

EpoFlex

Masse de colmatage EP

Domaines d'application

Le Grouttech EpoFlex est une masse de colmatage/substance de remplissage époxy à 2 composants qui s'utilise surtout pour le collage du Grouttech FlexTop sur des dilatations, par exemple aux balcons ou galeries.

Le Grouttech EpoFlex peut également être appliqué à toutes sortes de colmatages, tels que l'application de ruban à joints, plinthes à gorge, etc.

Type produit

- Epoxy de colmatage à 2-comp.
- Sans solvants
- Longue durée d'exécution
- Durcissement rapide

Propriétés du produit

EpoFlex est une substance de remplissage ayant d'excellentes propriétés d'adhérence, autant sur des supports minéraux secs, que sur de l'acier. Le produit est rigide et chimiquement résistant en l'état durci.

La durée d'exécution de l'EpoFlex est d'environ 40 minutes par une température de 25°C. De ce fait, il est possible de préparer en une seule fois, des grandes quantités. La quantité préparée, et la température du produit ont une influence sur la durée d'exécution.

Lors de la préparation des composants, la température ne doit pas être inférieure à 8°C. Une fois appliqué, et par une température de 20°C, le produit est sec au toucher après \pm 24 heures, et est totalement durci après \pm 4 jours.

Travaux préparatoires

Dans le cas où l'EpoFlex serait appliqué sur des supports minéraux, il est important de supprimer préalablement toute particule et souillure, telles qu'huiles et graisses. Afin d'obtenir un composé avec la substance de remplissage époxy et le support, il faut que la résistance d'adhérence potentielle du support soit au minimum de 1,5 N/mm².

Les supports en acier doivent préalablement bien être dégraissés. Afin de garantir une bonne adhérence, le support, exempt de matières grasses, doit préalablement être sablé ou blanchi par polissage.

Application

Avant l'application d'EpoFlex, il faut procéder à la prise de la température ambiante et de l'objet. Ces températures ne doivent pas être inférieures à 8°C. Tout comme pendant le durcissement, la température ne doit jamais être inférieure à 8°C.

Le volume des composants A et B, présents dans l'emballage, correspond à la proportion du mélange 5 :1 (proportion-masse).

Il est possible de préparer le contenant d'un emballage en une seule fois, ou bien de préparer le volume nécessaire en respectant bien les rapports de préparation des deux composants.

Pour la préparation, verser entièrement le composant B dans le composant A, et bien mélanger le tout pendant au moins trois minutes avec une foreuse munie d'une hélice de malaxage (max. 300 rotations / minute) et sans introduire d'air, afin d'obtenir une substance homogène.

Veiller, pendant la préparation, à ce que les composants collés contre les abords du seau et dans l'emballage soient bien mélangés avec le reste du produit.

Le contenu de petits emballages peut être mélangé à la main.

Après obtention d'une préparation homogène, le produit peut facilement et simplement être appliqué sur le support prétraité, à l'aide d'un couteau à enduire ou d'une spatule.

Nettoyage

Pour toute longue interruption de travail ou après l'utilisation finale des outils, rincer le matériel avec un produit de rinçage Grouttech Cleaner A. Du produit durci peut être nettoyé avec le Grouttech Cleaner B. Pendant l'utilisation des produits de rinçage prévoir une bonne ventilation.

Mesures de sécurité

Avec l'emploi de l'EpoFlex, les prescriptions de protection de l'association du métier et des fiches de sécurité de la CEE sont à suivre. Les fiches de sécurité CEE doivent être disponibles sur le chantier. L'emploi et le rinçage des outils se font avec habits, gants et lunettes de protection. On peut même employer une crème de protection pour la peau. Le produit ayant eu contact avec la peau est à enlever avec beaucoup d'eau et du savon. Le produit venu en contact avec les yeux doit être immédiatement rincé à l'eau et contactez tout de suite un docteur.

EpoFlex

Masse de colmatage EP

Le produit mélangé ne peut être versé dans les égouts. Les composants séparés ne peuvent se retrouver dans l'environnement.

Stockage et entreposage

Le EpoFlex doit être stocké à une température entre 5 et 30°C.

Les composants tiennent leurs qualités dans des emballages bien fermés pendant au moins 3 ans.

Rapport d'essai

Rapports d'essai sur simple demande.

Descriptions techniques

| | |
|-----------------------|---|
| Type de produit | 2-composants, masse de colmatage EP, sans solvants |
| Densité | ± 1,5 kg/l |
| Couleur | gris |
| Rapport de mélange | 3 : 1 (valeur en poids) |
| D.P.U. | 40 minutes (25°C) |
| Application | avec spatule |
| Temps de durcissement | peut, à 25°C, être recouvert après 12 heures <i>Durcissement total après 4 – 7 jours, en fonction des températures.</i> |
| Adhérence | > 2 N/mm ² |
| Nettoyage | Grouttech Cleaner A, Grouttech Cleaner B pour la dissolution du produit durci. |
| Entreposage | A l'abri de l'humidité dans un emballage bien fermé, au moins 3 ans. |
| Règles de sécurité | Porter des lunettes protectrices, vêtements de sécurité et gants de sécurité. Après un contact avec la peau, bien laver avec de l'eau et du savon. |

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditions-generales.html>



GROUTTECH

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be