



# Floor Fix

MORTIER D'ÉPOXYDE HEAVY DUTY

- ✓ Un mortier époxyde industriel à 2-composants à base de perles de verre pleines
- ✓ Plus fort que béton
- ✓ Très bonne résistance mécanique et chimique

## Caractéristiques techniques

- Composition : résine époxyde, durcisseur polyamine et granulats quartzeux lavés à l'acide.
- Couleur : couleur de béton.
- Teneur en poussières : 100%.
- Densité : ca 2 +/- 0,1 kg/dm<sup>3</sup>.
- Résistance à la pression : 41 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la traction : 20 N/mm<sup>2</sup>.
- E-modulus : 1701 N/mm<sup>2</sup>.
- Durcissement : sans retrait.
- Adhérence :
  - sur béton, pierre, bois: dépasse la cohésion du support
  - sur métaux: minimum 2 N/mm<sup>2</sup>
  - sur plastique: doit être testé chaque fois
  - n'adhère pas à la polyéthylène ou des films de polypropylène (= utilisé pour faciliter le démoulage)
- Résistance à la température :
  - permanent de -30°C jusqu'au 50°C
  - accidentellement 90°C
  - permanence de forme non chargé: 200°C
  - résiste parfaitement au nettoyage à vapeur
- Résistance chimique :
  - résiste aux acides, alcalins, sels, huiles, essences, mazout, engrais urine, la plupart des solvants, vapeurs agressives, l'air marin,...
  - résistance limitée aux solvants agressifs comme le chlorure de méthylène, formamide de diméthyl, acétone, méthyléthylcéton, ... et les acides organiques.
- Conservation : Minimum 1 année dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: Veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Produit

### Caractéristiques

- Un mortier époxyde industriel à 2-composants
- 3 x plus fort que béton
- A appliquer sans utilisation d'un primer
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Applicable en épaisseur illimitée et peut être traité jusqu'à niveau zéro sans perte de force et sans rétraction
- Résiste aux poids lourds, aux élévateurs à fourches, aux transpalettes

### Applications

- Réparation de sols industriels, de routes, de sols de garages, de ponts, de ponts bascules, de quai de chargement, d'allées, de nez de joints en béton, de trous,...
- Mortier de nivellement, d'égalsation et réalisation de pentes facilitant le passage de matériel roulant aux portes, trottoirs,...
- Réparation des marches d'escaliers.
- Fixation et nivellement de profils de portes, de profils de sol,...
- Réparation de carrelage; remplir des trous de carrelage manquant ainsi que comme masse pour poser et joindre des carrelages.
- Mortier de réparation pour des chapes de sol.
- Construire des petits ralentisseurs de trafic ou des bords de catastrophe pour recueillir de l'eau et/ou des produits chimiques.
- Etancher des grandes crevasses, fissures et dégradations de sol.

## Emballage

Floor Fix - seau 5kg	602550000
Floor Fix - seau 1kg	602510000

## Emploi

- Ajouter le durcisseur (bouteille complète) au mortier époxy (seau).
- Mélanger jusqu'obtention d'une masse homogène à l'aide d'un mélangeur à basse rotation pendant environ 2 min.
- Ne JAMAIS ajouter de l'eau, du ciment ou d'autres produits.
- Appliquer sur des surfaces stables, propres et sèches.
- Finition après durcissement : poncer, forer, coller, clouer,....
- Nettoyer le matériel avec de l'acétone.

À +15°C : temps de travail après mélange : 30 minutes, praticable après 12 heures, durcissement complet après 24 heures et résistance chimique après 7 jours. Des températures élevées accélèrent le durcissement et des températures basses ralentissent celui-ci.

