

# Wall Fix

MORTIER ÉPOXYDE LÉGER



- ✓ Mortier epoxy bicomposant léger à base de perles de verre creuses
- ✓ Le produit léger pour toutes réparations verticales
- ✓ Peut être travaillé après durcissement : tarauder, forer, fraiser, scier,...

## Caractéristiques techniques

- Composition: Résine époxyde à base de perles de verre creuses et pleines.
- Densité: 1,663 kg/litre volume.
- Couleur: couleur de sable foncée.
- Teneur en poussières: 100%.
- Résistance à la pression: 52 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la traction: 20 N/mm<sup>2</sup>.
- Durcissement: irrétrécissable.
- E-modulus: 1347 N/mm<sup>2</sup>.
- Adhérence:
  - sur la plupart des matériaux de construction, l'adhérence dépasse la cohérence du support: béton, pierre, bois, pierre naturelle, ...
  - sur métaux: min. 2 N/mm<sup>2</sup>
  - sur des matières synthétiques: adhérence très limitée
- Résistance à la température: -30°C jusqu'à +60°C permanent, accidentellement 90°C.
- Durée d'emploi après mélange: 40 min à 16°C.
- Résistance parfaite au nettoyage à vapeur, résistance au chlore (piscine): OK.
- Résistance chimique:
  - Résiste à l'eau, l'air marin, acides, alcalins, sels, huiles, essences, mazout, urine, engrais, la plupart des solvants et vapeurs agressives.
  - Résistance limitée aux solvants agressifs comme le chlorure de méthylène, formamide de diméthyl, acétone, méthyléthylcétone et acides organiques.
- Durée de conservation : Minimum 1 année dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri du gel.

## Produit

### Caractéristiques

- Un mortier époxyde professionnel à 2 composants, idéal pour des réparations verticales, comme des réparations de murs,...
- Un mortier de réparation léger à base de résine époxyde et de perles de verre creuses et pleines
- S'applique en couches fines comme en épaisseur jusqu'à 4 cm maximum en 1 couche
- Une haute résistance à la traction et à la pression et est plus forte que le béton
- N'a pas besoin d'un primer d'adhérence ni d'une couche primaire
- Est utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Est étanche et résistant au gel (n'éclate pas sous l'effet du gel)
- Une adhérence indissoluble sur béton, pierre, carreaux, pierre naturelle, bois,...
- Une bonne adhérence sur les métaux

### Applications

- Réparation de béton
- Réparation de la corrosion du béton
- Un remplissage de la corrosion du bois
- Les réparations verticales sur la pierre naturelle, le bois, le béton, ...

- Consignes de sécurité: Veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

Wall Fix - seau 600gr	602806000
Wall Fix - seau 3kg	602830000

## Emploi

- Ajouter le durcisseur (bouteille complète) au mortier époxy (seau).
- Mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse rotation pendant environ 2 min jusqu'obtention d'une masse homogène.
- Ne jamais ajouter de l'eau, du ciment ou d'autres produits.
- Appliquer sur surfaces stables, propres et sèches.
- Pour des épaisseurs de plus de 4cm, appliquer en plusieurs couches ou utiliser un coffrage.
- Finition après durcissement : poncer, forer, coller, ancrer, clouer, ...
- Nettoyer le matériel avec de l'acétone.