

IKO MULTIFIX

Description:

Système deux composants, composé de :

- Part A : résines époxy
- Part B : durcisseur à base de polyamine

Domaines d'emploi:

MULTIFIX s'utilise pour des applications très diverses, grâce à ses propriétés exceptionnelles, grande résistance à la compression et mise en service rapide

- Fixation et scellement d'objets divers (boulons, pierres, tige métallique) sur des matériaux tels que pierres, béton, brique, ciment, alu, fonte, acier, bois.
- Collage de bordures en béton sur revêtement en béton.
- Produit de finition pour joints et bords : évite l'effritement.
- Revêtement anti-dérapant par épandage de sable sur le revêtement MULTIFIX pur.

Mélangé avec des graviers, cailloux , pierrailles MULTIFIX s'utilise :

- comme revêtement drainant autour des arbres
- pour rehausser et fixer des trappes, avaloirs

Mélangé avec des agrégats colorés (graviers, cailloux, pierrailles, sable) MULTIFIX s'utilise

- comme revêtement décoratif.

Mélangé avec du sable sec ou du ciment MULTIFIX peut être utilisé

- comme mortier synthétique de réparation (nez de marche, coins...) et de fixation ou scellement.

Propriétés:

- Très grande résistance mécanique.
- Résistance parfaite au roulage.
- Usages multiples.
- Excellente compatibilité avec la plupart des supports : cfr usages.
- Polymérisation rapide.
- Excellente adhérence
- Action rapide et efficace sans emploi de matériel spécial.
- Excellente résistance aux graisses, huiles, acides et bases dilués.
- Esthétique et résistant.
- Retrait minimal.
- Exempt de solvant.

Caracteristiques:

- Teinte : translucide
- Densité à 20° C :
 - Part A : +/- 1,1
 - Part B : +/- 1
- Viscosité à 25° C :
 - Part A : +/- 8.000 cps
 - Part B : +/- 400 cps
- Durée de séchage à 20° C - HR 50-60 %
 - sec au toucher : après +/- 4h.
 - dur (obtient ses caractéristiques physiques) : après +/- 7 jours
- Teneur en matières sèches - en poids
 - Part A : 100 %

Application:

1. Préparation du support

- Le support doit être sec et exempt de particules non adhérentes.

2. Application du MULTIFIX

- Mélanger la totalité du composant B au composant A
- On mélangera une unité (en poids) de MULTIFIX avec 2 à 25 unités (en poids) de matières minérales

Pot life à 20° C : 25 à 30 min

- Lorsque MULTIFIX est utilisé comme mortier synthétique, il se met en place comme un mortier ordinaire.
- Dans le cas de mélange avec des agrégats, ceux-ci doivent être SECS.
- Dans le cas de mélange avec du sable, celui-ci doit être sec et exempt de matières organiques.
- Dès que MULTIFIX commence à polymériser (léger échauffement) il faut arrêter de le mettre en oeuvre.
- La température sera de minimum 5° C pendant l'utilisation du MULTIFIX.

Conservation:

1 an, en emballage hermétiquement fermé

Emballage:

Kit de 4 kg.

- Part B : 100 %
- Adhérence sur béton : charge de rupture en traction après durcissement - Vitesse = 1.000 N/sec : 2,68 N/mm²
- Résistance à la compression (mortier) : +/- 900 kg/cm²
- Temps de prise du mortier de résine : +/- 45 min.
- Temps ouvert du mélange à 20° C- Pot life : 25 à 30 min.

Consommation:

Dépend du type d'usage

Nettoyage des outils:

Immédiatement au thinner