IKO multifix

Description:

Résine bi-composante, composée de :

- Composant A : résine époxy
- Composant B : durcisseur à base de polyamine

Domaines d´emploi:

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 IKO multifix pur.

Mélangé avec des graviers, cailloux , pierrailles IKO 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) IKO multifix s'utilise

- comme revêtement décoratif

Mélangé avec du sable sec ou du ciment IKO multifix peut être utilisé

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

Propriétés:

- Drainant
- 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 d' IKO multifix

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

- Lorsqu' IKO 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 qu' IKO multifix commence à polymériser (léger échauffement) il faut arrêter de le mettre en oeuvre.
- La température sera de minimum 5° C pendant l'utilisation d' IKO mutlifix.

Conservation:

1 an, en emballage hermétiquement fermé

Dimensions et palettisation:

- Kit de 4 kg (référence 02100300)
- Fûts de 280kg (référence 02100310 et 02100320)

- Part B : 100 %
- Adhérence sur béton : charge de rupture en tranction 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:

± 1 kg IKO multifix par 25 kg de granulat

Avec IKO Depaq quartz 6-8mm (densité 2,5 kg/L) la consommation est de +/- 5kg IKO multifix par m² pour une épaisseur de 5cm

Nettoyage des outils:

Immédiatement au thinner

Les informations techniques fournies par IKO en matière de mise en œuvre des produits d'étanchéité liquides sont données de bonne foi sur la base de la connaissance et de l'expérience actuelles d'IKO et dans la supposition que ces produits soient utilisés conformément aux caractéristiques et/ou recommandations mentionnées ci-dessus par IKO et cela dans des circonstances normales et sous réserve que ces produits soient entreposés et traités de manière correcte. L'information mentionnée ci-dessus a uniquement pour objectif d'informer l'utilisateur quant aux différentes caractéristiques et/ou recommandations et ne peut d'aucune façon être considérée comme une garantie en matière de négociabilité et de convenance pour un objectif déterminé étant donnés des facteurs environnementaux toujours variables, comme les circonstances concrètes sur le chantier, l'utilisation de matériaux différents, les sous-couches... IKO ne peut par conséquent, sauf stipulations contraires de droit contraignant, pas être tenue responsable sur la base de l'information fournie, de tout(e)(s) autre(s) recommandations et/ou conseil écrit(s). Veuillez prendre contact avec IKO en cas de quelconque doute concernant le traitement, l'utilisation finale ou l'application de ces produits. Les utilisateurs doivent toujours consulter l'édition la plus récente de la feuille d'information technique. Un exemplaire de celle-ci peut être fourni sur demande ou peut être trouvé sur le site https://eu.iko.com.