IKO 400 AK

Description:

Masse auto-nivelant, 2 composants, à base de polyuréthane.

Domaines d´emploi:

Masse de scellement pour joints horizontaux

- Joints de dilatation entre éléments en béton, carrelage, profils métalliques
  - ex : routes, ponts, parkings, sols industriels
- Joints de raccord entre structures métalliques et sol en béton
  - ex : hangars métalliques, citernes, pylônes, poteaux, profilés.

Propriétés:

- Joint anti-kérosène : excellente tenue aux hydrocarbures (essence, mazout...), produits chimiques et acides dilués.
- Grande élongation
- Conserve son élasticité même à basses températures
- Excellente adhérence sans primer.

Caracteristiques:

- Type : 2 composants polyuréthane
- Rapport pondéral A/B : 100/70
- Durée pratique d'utilisation à :
  - 10°C 50 min.
  - 20°C 40 min.
  - 30°C 30 min.
- Circulable à
  - 10°C 18 h
  - 20°C 8 h
  - 30°C 6 h
- Densité à 20°C :
  - Comp. A +/- 1,50
  - Comp. B +/- 1,05
  - Comp. A+B +/- 1,25
- Dureté Shore A à 25°C : 20-30
- Pénétration au cône à 250C en 0,1 mm : 20-40
- Allongement à 20°C : >400%
- Allongement à -29°C : >50%
- Tranctions compressions successives à -29°C :
  - Aucune rupture
- Coloris : Gris/ Noir

Application:

1. Préparation du joint

- Vérifier que la section des joints est conforme compte tenu des élongations prévisibles.
- Les lèvres du joint doivent être propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées et débarrassées des particules non adhérentes.
- Sur béton : application du IKO AK 400 Primer B, recouvrir par IKO AK 400 entre 30 min et 4 h maximum.
- Sur métal : appliction du IKO AK 400 Primer M, recouvrir par IKO AK 400 entre 1h et 12 h.
- Prévoir la désolidarisation du fond de gorge et un arrêt de la masse de scellement en plaçant un bourrage en mousse de polyéthylène à cellules fermées IKO FLEXIJOINT.
- La largeur du joint est de minimum 8 mm.

2. Mélange des constituants

- IKO 400 AK, 2 composants, est conditionné en proportions exactes de mélange. Il faut ajouter la totalité du durcisseur Part B à la totalité de la base Part A.
- Mélanger pendant 5 min, après, re-mélanger encore deux min.
- La température ambiante sera comprise entre 5° C et 35 ° C.
- Le produit est un auto-nivelant et ne nécessite pas de lissage.

3. Application de IKO 400 AK

- Le joint doit être horizontal et d'une largeur minimum de 8 mm.
- Verser IKO 400 AK dans le joint.

Conservation:

6 mois, dans un endroit frais et sec, en emballage hermétiquement fermé entre 10°C et 35°C