IKO Compound MN20

Description:

Masse de scellement à couler à chaud, à base de bitume élastomère et d' agents d'adhérence.

Domaines d´emploi:

- Idéal pour le remplissage de joints larges et profonds sur des ponts.
- Peut être utilisé comme mélange avec un enrobé 8/16, afin d'obtenir une masse de scellement souple qui a une excellente résistance au poinçonnement.
- Connexion entre la transition des voiries en béton et en asphalte.
- Remplissage des joints entre les rails du tramway.

Propriétés:

- Possède de réelles propriétés élastiques.
- Possède une bonne rigidité.
- Ne coule pas à haute température (70°C).
- Mouvement maximal de l'articulation: environ 40mm
- Bonne résistance chimique à l'eau salée et aux sels de déneigement.
- Tenue aux agents agressifs :
  - Résiste aux acides et bases dilués
  - Ne résiste pas aux solvants hydrocarbonés, huiles.

Caracteristiques:

Teint	Noir
Bille et Anneaux EN 1427	95° C
Densité	1
Pénétraton cône	46
Pénétrabilité et retour élastique	71%
Pénétration aiguille 25°C 100g 5s	42,8
Ecoulement vertical	0 mm
Résistance au fluage EN 13880-5	0
Allongement à -28°C	≥ 50%
Reprise de forme à -28°C	100%

Nettoyage des outils:

White Spirit (immédiatement).

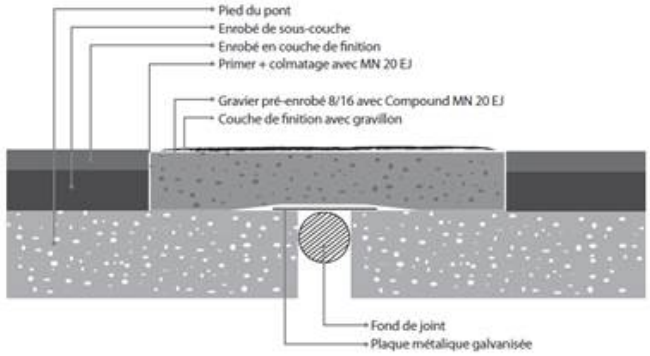
Application:

Préparation du support

- Le joint doit être propre, sec et exempt de souillures.
- Toujours utiliser IKO CP Primer pour améliorer l'adhérence.

Fusion et application d' IKO Compound MN20

- La fusion s'effectue dans un fondoir à bain d'huile doté d'un agitateur et d'un contrôle de température.
  - Température de coulée : +/- 180° C
  - Température critique : 200° C
  - Durée de chauffe max. : 6 h.
- Afin de faciliter la fusion au premier stade, nous recommandons de ne remplir le fondoir qu'au tiers de sa capacité. Dès que la fusion a commencé, on peut le remplir à sa charge complète.
- Chauffer l'enrobé jusqu'à 180°C minimum, et appliquer dans le joints (voir dessin)
- Y appliquer le Compound MN20 à +/- 180°C.
- Saupoudrer avec des petites pierres et damer la surface



Conservation:

Ilimitée, si stockage à sec

Dimensions et palettisation:

- Sac de 23 kg (référence 02100160)
  - 44 sacs par palette / 1.012kg par palette

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.