IKO Compound MN15

Description:

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

Type N2 (selon EN 14188-1).

Domaines d´emploi:

Remplissage de joints horizontaux entre dalles de béton ou hydrocarboné (joints de dilatation ou de retrait de route et de sols industriels, raccord entre des structures métalliques et béton).

Remplissage de fissures dans les revêtements en béton ou hydrocarboné.

Propriétés:

- Bonne résistance chimique à l'eau salée, aux sels de déverglaçage et aux acides concentrés.
- Bonne résistance au vieillissement.
- Bonne adhérence à l' enrobé préparé.

Caracteristiques:

Masse volumique à 25°C	+/- 1,15 g/cm³
% Allongement à 20°C	> 500 %
% Allongement à -20°C	> 50 %
Pénétration au cône à 25°C et 0,1mm (EN 13880-2)	40 – 100
Température de ramollissement Bille et Anneau (EN 1427)	> 85°C
Résilience avant et après viellissement (EN 13880-3 en 4)	≤ 60 %
Type de rupture en traction, a plus de 500% d'allongement	Rupture dans la masse sans aucun décollement du support.
Respiration des fissures à -18 °C	Aucune rupture après 40 cycles.

Consommation:

Pour un joint de 1 cm² de section, il faut +/- 120 g/mètre courant.

Nettoyage des outils:

- White spirit
- IKO bitumen cleaner

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 MN 15A

La fusion s'effectue dans un fondoir à bain d'huile doté d'un agitateur et d'un contrôle de température.

Température de coulée : +/- 160° C

Température de traitement: 180° C

Température critique : 200° C

Durée de chauffe max. : 6h.

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.

Conservation:

Ilimitée, si stockage à sec

Dimensions et palettisation:

Sac de 21 kg (référence 02100170)

48 sacs par palette / 1.008kg 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.