

IKO COMPOUND MN 20 EJ

Productbeschrijving:

Warm te verwerken dichtingmassa, op basis van bitumen en elastomeren.

Gebruik:

- Ideaal voor het opvullen van brede en diepe voegen van brughoofden. (Compound voegen)
- Wordt gebruikt als mengsel met vertinde steenslag 8/16 zodat er een soepele voegvulling ontstaat die hoge puntbelastingen aankan.
- Verbinding tussen de overgang van beton- en asfaltbanen.
- Opvullen van voegen tussen tramrails.

Eigenschappen:

- Bezit reële elastische eigenschappen.
- Bezit een goede stijfheid.
- Vloeit niet bij hoge temperatuur (+/- 70° C).
- Maximale beweging van de voeg, om en bij de 40 mm.

Kenmerken:

- Kleur: zwart
- Dichtheid bij 20°C: +/- 1
- Cone penetratie: 46
- Kogelpenetratie & terugvering: 71%
- Naaldpenetratie 25°C 100 gr 5s: 42,8
- Ring & kogel: 95°C
- Verticale uitvloeiing: 0 mm
- Weerstand aan agressieve stoffen, verdunde zuren: ja
- Basen: ja
- Koolwaterstofsolventen: neen
- Minerale olieën: neen

Reinigen van gereedschap:

Onmiddellijk met white spirit of met IKO bitumen cleaner

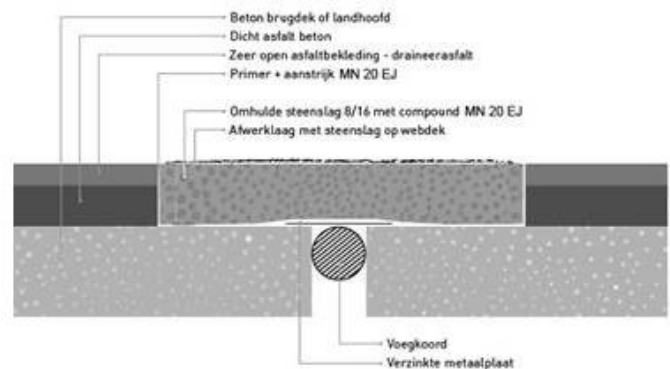
Verwerken:

VERWERKEN

Brughoofden en overgang beton-asfalt:

1. Voorbereiden van de ondergrond

- In geval de voeg uitgefreesd wordt in ZOAB, de randen eerst voorslijpen om beschadiging van deze slijtlaag te voorkomen.
 - De voeg moet zuiver, droog en vrij van vuil zijn.
 - Plaatsen van een verzinkte metaalplaat over op de bodem van de voeg. Deze verankeren aan de zijde van het opkomende verkeer.
 - Plaatsen van een laag IKO CP primer en vervolgens een laag IKO compound MN 20 EJ aanbrengen
- ##### 2. Smelten en aanbrengen van IKO COMPOUND MN 20 EJ
- Het smelten geschiedt in een smeltketel met oliebad voorzien van een roerstaaf en eenthermostaat.
 - vloeitemperatuur: +/- 160° C
 - kritische temperatuur: +/- 200° C
 - verwerkingstemperatuur: +/- 180° C
 - Om het smelten eerst te vergemakkelijken, raden wij aan de smeltketel enkel te vullen tot 1/3 van zijn vermogen.
 - Zodra het smelten is begonnen, mag men de smeltketel volledig bijvullen.
 - Vertinde steenslag 8/16 opwarmen aan min. 180° C en aanbrengen in de voeg.
 - Opgieten van IKO compound MN 20 EJ aan +/- 180° C.
 - Indien de diepte groter is dan 5 à 6 cm, in verschillende lagen werken.
 - IKO compound MN 20 EJ de nodige tijd geven om de voeg tot volledige verzadiging te kunnen opvullen.
 - Indien mogelijk de voeg volledig laten afkoelen alvorens de eindlaag te plaatsen (de afkoeling veroorzaakt een krimp van de IKO compound MN 20 EJ.
 - Afstrooien met steenslag en walsen van het oppervlak.



Bewaren:

- Onbeperkt.
- Droog stockeren.

Verpakking:

Zakken van 21 kg

48 zakken per palet