

# 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: 35
- Kogelpenetratie & terugvering: 71%
- Naaldpenetratie 25°C 100 gr 5s: 42,8
- Ring & kogel: 99,5°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

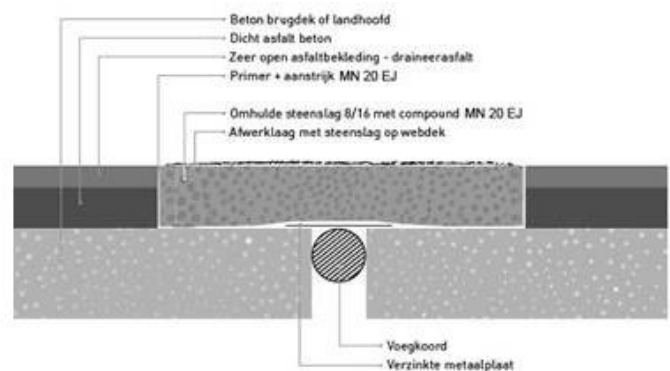
#### Brughoofden en overgang beton-asfalt:

##### 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: +/- 170° 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 +/- 170° 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:

Kartonnen dozen van 17kg.