IKO Compound MN20

Productbeschrijving:

Warm te verwerken dichtingmassa, op basis van elastomeer bitumen.

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.
- Goede weerstand tegen zout water en strooizout.
- Weerstaat verdunde zuren en basen.
- Weerstaat niet aan koolwaterstofsolventen en oliën.

Kenmerken:

Kleur	Zwart
Ring en bol EN 1427	95° C
Densiteit	1
Cone penetratie	46
Kogelpenetratie & terugvering	71%
Naaldpenetratie 25°C 100g 5s	42,8
Verticale uitvloeiing	0 mm
Vloeiweerstand EN13880-5	0
Elongatie bij -28°C	>= 50%
Vormherstel bij -28°C	100%

Reinigen van gereedschap:

Onmiddellijk met white spirit of met IKO bitumen cleaner

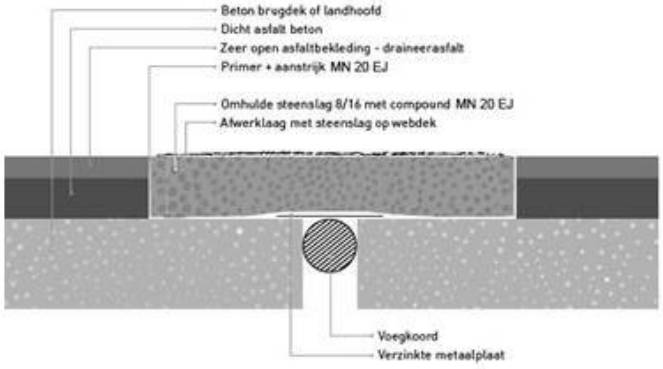
Verwerken:

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.

Smelten en aanbrengen van IKO Compound MN20

- Het smelten gebeurt in een smeltketel met oliebad voorzien van een roerstaaf en eenthermostaat.
- Vloeiingtemperatuur: +/- 160° C
- Kritische temperatuur: +/- 200° C
- Verwerkingstemperatuur: +/- 180° C
- Om het smelten bij aanvang te vergemakkelijken, raden wij aan de smeltkete enkel te vullen tot 1/3 van zijn maximaal volume.
- Zodra het smelten is begonnen, mag de smeltketel volledig bijgevuld worden.
- Vertinde steenslag 8/16 opwarmen aan min. 180° C en aanbrengen in de voeg.
- Opgieten van IKO compound MN20 aan +/- 180° C.
- Indien de diepte groter is dan 5 à 6 cm, in verschillende lagen werken.
- IKO compound MN20 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 MN20).
- Afstrooien met steenslag en walsen van het oppervlak.



Bewaren:

- Onbeperkt indien droog gestockeerd

Afmetingen en palletisatie:

- Zakken van 23 kg (item nummer 02100160)
  - 44 zakken per palet / 1.012kg per pallet

De door IKO verstrekte technische informatie inzake de toepassing van de vloeibare waterdichtingsproducten wordt verstrekt in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van IKO en in de veronderstelling dat deze producten worden gebruikt in overeenstemming met hierboven door IKO vermelde aanbevelingen en dit onder normale omstandigheden en onder voorbehoud dat deze producten op een juiste wijze zijn opgeslagen en behandeld. De bovenvermelde informatie heeft enkel tot doel de gebruiker te informeren over de verschillende kenmerken en/of aanbevelingen en kan geenszins worden gezien als een garantie inzake de verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel gelet op steeds

wijzigende omgevingsfactoren, zoals de concrete omstandigheden op de werf, het gebruik van verschillende materialen, de onderlagen, ... IKO kan desgevolgend en behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht niet aansprakelijk gesteld worden op basis van de verstrekte informatie, enige andere schriftelijke aanbevelingen en/of advies. Gelieve IKO te contacteren bij elke twijfel omtrent de verwerking, het eindgebruik of de toepassing van deze producten. Gebruikers dienen steeds de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen. Een exemplaar hiervan wordt op verzoek verstrekt of kan gevonden worden op https://eu.iko.com.