# IKO Compound MN15

## Productbeschrijving:

Warm te verwerken dichtingmassa en scheurvulling op basis van elastomeer bitumen.

Type N2 (cfr EN 14188-1).

## Gebruik:

Opvullen van horizontale voegen tussen beton- of asfaltverharding (uitzetting- of krimpvoegen van wegen en industriële vloeren, verbinding tussen metalen structuren en beton).

Opvullen van scheuren in asfalt.

## Eigenschappen:

- Goede weerstand tegen zouten, strooizouten en zuren.
- Goede weerstand tegen veroudering.
- Goede hechting aan beton.

## Kenmerken:

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 25°C | +/- 1,15 g/cm³ |
| % Rek bij 20°C | > 500 % |
| % Rek bij -20°C | > 50 % |
| Cone penetratie bij 25°C en 0,1mm (EN 13880-2) | 40 – 100 |
| Ring en bol °C (EN 1427) | > 85°C |
| Weerstand voor en na veroudering (EN 13880-3 en 4) | ≤ 60 % |
| Rekweerstand bij meer dan 500% | Scheur in de massa zonder loslaten aan het oppervlak |
| Scheurweerstand bij -18 °C | Geen enkele breuk 40 bewegingen |

## Verbruik:

+/- 120 g/lm voor een voeg met een sectie van 1 cm²

## Reinigen van gereedschap:

- White spirit.
- IKO bitumen cleaner

## Verwerken:

**Voorbereiden van de ondergrond**

- De voeg moet zuiver, droog en vrij van vuil zijn.
- Voor een optimale aanhechting moet men steeds IKO CP Primer gebruiken.

**Smelten en aanbrengen van IKO Compound MN15A N2**

- Het smelten gebeurt in een smeltketel met oliebad voorzien van een roerstaaf en een thermostaat.
- Smelttemperatuur: tussen 160°C en 180°C
- Verwerkingstemperatuur: tussen 160°C en 180°C
- Kritische temperatuur: 220° 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.

## Bewaren:

- Onbeperkt indien groog gestockeerd

## Afmetingen en palletisatie:

- Zakken van 21 kg (item nummer 02100170)
  - 48 stuks per palet / 1.008kg 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.