IKO BITUMIX CE

Productbeschrijving:

Wegenemulsies zoals IKO bitumix CE zijn bitumen- dispersies onder de vorm van fijne deeltjes in een waterig milieu.

Een emulsifiërend product (of emulgator) is nodig om het emulgeren en het stabiliseren van de emulsie te vergemakkelijken.

Eenmaal aangebracht, verdampt het water of wordt het opgeslorpt door de mineralen in de ondergrond en blijft er een bitumenresidu over, dat geleidelijk zijn oorsponkelijke eigenschappen terugwint d.w.z. het verkrijgt de cohesie en het kleefvermogen van het basisbitumen.

De tijd dat het water verdampt of wordt opgeslorpt wordt *brekingstijd* genoemd.

IKO BITUMIX CE :

- Bitumenemulsie v.h kationische type (zuur ion)
- Emulgator : zuurderivaat van vette aminen
- Versnelde breking : door verdamping of opslorping van het water door de ondergrond of door fysisch-scheikundige storing bij contact met mineralen, zelfs vochtige.

Gebruik:

Gebruik : bij regenachtig of droog weer

1. Bestrijken van geplaveide wegen of wegen met asfaltbekleding. Over de pas aangebrachte emulsie wordt fijn grind (kaliber 0/3) uitgespreid.
2. Als kleeflaag, vóór het aanleggen van warme of koude asfalt (vb. IKOpro tinascoat)
3. Herstellen van niet beweegbare scheuren niet groter dan 3 mm.

Kenmerken:

Bitumen gehalte	60%
Dichtheid bij 20°C	1 tot 1,033
Watergehalte	Max 40%
Viscositeit bij 20°C	3 tot 12 Engler (23 tot 91 cps)
Brekingstijd met porfierzand	<5min, versnelde breking

Verbruik:

1 tot 1,5 kg/m²

Reinigen van gereedschap:

- White-Spirit.
- IKO bitumen cleaner

Verwerken:

IKO bitumix CE wordt aangebracht ofwel :

- met de borstel of trekker
- met behulp van een verstuiver aangesloten op een reservoir of vat
- met behulp van een sproeiwagen

Bewaren:

Vorstvrij. Vóór gebruik de vaten rollen, bussen opmengen.

12 maanden, in hermetisch gesloten verpakking, op een koele en droge

plaats met omgevingstemperatuur tussen de 10°C en 35°C.

Afmetingen en palletisatie:

- Bus van 25 kg
- Vat van 200 kg