



Productblad

Eshalite EM20

**C67BP3 (Classificatie conform CE)**Artikelnummer: **031370, 031400, 031380, 031390****Productomschrijving**

Eshalite EM20 is een snel brekende (Type O) kationonische bitumenemulsie, die bestaat uit elastomeer gemodificeerd bitumen en water.

Toepassingen

Eshalite EM20 wordt gebruikt voor het vullen van scheuren in asfalt en plaatselijke oppervlakbehandeling (patchwork).

Certificaten

Eshalite EM20 wordt geproduceerd conform het ISO 9001 systeem onder productie controle volgens NEN EN 13808. Het product is geclassificeerd conform CE. De prestatieverklaring (DoP) kunt u downloaden op [esha.nl](https://www.esha.nl).

Verwerking

Eshalite EM20 wordt vanuit de verpakking met de hand of met een handsproeikar (te huur bij Esha Infra Solutions) gelijkmatig op de weg gespoten. De emulsie dient te worden afgestrooid met stofvrije, droge tot licht vochtige steenslag. Het geheel vervolgens licht afwalsen. Verwerken bij droog weer, zware regen op de net aangebrachte laag kan tot problemen leiden.

Ondergrond

De te behandelen ondergrond dient schoon en stofvrij te zijn.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en handschoenen. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

Reiniging

Materieel eerst spoelen met water. Bitumenresten eerst mechanisch verwijderen en restanten verwijderen met Eshacleaner.

Uithardingstijd

Afhankelijk van vochtigheidsgraad, steensoort en temperatuur breekt de emulsie tussen de 10 minuten en 3 uur. Bij zware regenval op recent aangebrachte slijtlagen kan restwater vrijkomen en de omgeving vervuilen.

Dosering

Type steenslag	Dosering bitumenemulsie*
Steenslag 2/6	1,2 - 1,5 kg/m ²
Steenslag 4/8	1,6 - 2,0 kg/m ²
Steenslag 8/11	2,0 - 2,4 kg/m ²

* Bovenstaande getallen zijn een richtlijn, vraag voor een advies op maat uw Esha adviseur.

Levering**Aflevering**

Eshalite EM20 wordt geleverd in bulk (gespoeid), IBC, drum of jerrycan.

Artikelnummer: **031370, 031400, 031380, 031390****Levering****Opslag en houdbaarheid**

Bij opslag het product wekelijks mengen. Verwarmd opslaan.

Veiligheid en milieu

Voor Eshalite EM20 gelden geen bijzondere gevaren en veiligheidsaanbevelingen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Grote gemorste plekken indijken en opnemen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad.

Afvoer

Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-code 17 03 02.

Producteigenschappen**Aangegeven prestatie****(volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 13808 : 2013)**

Essentiële kenmerken	Prestaties
EMULSIE	
Bindmiddelgehalte	65 % - 69 % (Klasse 8)
Viscositeit - Uitstroomtijd 4 mm - 40°C	5 s - 70 s (Klasse 5)
Hechtvermogen (Ref.Min.: Quartzite)	≥ 90 (Klasse 3)
Breekindex	70 - 155 (Klasse 3)
TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL	
Naaldpenetratie bij 25°C	≤ 220 x 0,1mm (Klasse 5)
Verwekingspunt Ring en Kogel	≥ 39 °C (Klasse 7)
Cohesie - Slingerproef	NPD
FASE 1 – DUURZAAMHEID – GESTABILISEERD BINDMIDDEL	
Naaldpenetratie bij 25°C	NPD
Verwekingspunt Ring en Kogel	NPD
Cohesie - Slingerproef	NPD
FASE 2 – DUURZAAMHEID – VEROUDERD BINDMIDDEL	
Naaldpenetratie bij 25°C	NPD
Verwekingspunt Ring en Kogel	NPD
Cohesie - Slingerproef	NPD
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1 & 2

NB 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.

NB 2 Zolang geharmoniseerde Europese testmethoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.