



Productblad

Eshalite EM

**C67BP3 (Classificatie conform CE)**Artikelnummer: **032210****Productomschrijving**

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

Toepassingen

Eshalite EM wordt voornamelijk gebruikt als bindmiddel voor oppervlakbehandelingen. Het gemodificeerde bitumen maakt de constructie sterker en flexibeler, wat Eshalite EM uitermate geschikt maakt voor wegen welke een hoge verkeersintensiteit krijgen te verwerken.

Certificaten

Eshalite EM wordt geproduceerd conform het ISO 9001 systeem onder productiecontrole 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 EM wordt over het algemeen met een daartoe geschikte sproeiwagen gelijkmatig op de weg gespoten bij een temperatuur van ca. 60°C. Voor het strooien van de steenslag enige minuten in acht nemen om Eshalite EM te laten vloeien, een en ander is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, het type wegdek en de structuur daarvan. De emulsie dient te worden afgestrooid met stofvrije, droge tot licht vochtige steenslag. Het geheel vervolgens licht afwalsen. Verwerking van Eshalite EM bij omgevingstemperatuur van ca. 20°C dient bij voorkeur via een druktank gedaan te worden.

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 oplosmiddel terpentine.

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.

Artikelnummer: **032210****Levering****Aflevering**

Eshalite EM wordt geleverd in bulk (gesproeid).

Opslag en houdbaarheid

Bij opslag het product wekelijks mengen. Verwarmd opslaan bij een minimum temperatuur van 60°C.

Veiligheid en milieu

Voor Eshalite EM 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 EURL-code 17 03 02.

Productspecificaties**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.