



Productblad

Eshalite SAMI



C67BP3 (Classificatie conform CE)

Artikelnummer: **032240**

Productomschrijving Eshalite SAMI is een snel brekende kationische bitumenemulsie, die een zeer hoog gemodificeerd bindmiddel bevat. De zeer hoge modificatie geeft het materiaal een heel goed hechtvermogen, hoge flexibiliteit bij lage temperaturen en uitstekende vloe weerstand bij hoge temperaturen.

Toepassingen Eshalite SAMI wordt toegepast als afdichtingsmembraan op of in constructies, bijvoorbeeld

- Tussen twee asfaltenlagen (waterdichte asfaltconstructie)
- Tussen asfalt en beton (bescherming betonnen kunstwerken)

Met Eshalite SAMI vormt een waterdichte verbinding die in staat is om thermische en mechanische spanningen op te vangen.

Eshalite SAMI voldoet voor vloeistofdichte asfaltverhardingen aan de norm BRL SIKB 7700 en voor vloeistofdichte voorzieningen op kunstwerken aan de RTD 1009-16.

In beide normen is een constructieopbouw omschreven van:

- sproeien Eshalite SAMI 1,3 kg/m²
- strooien steenslag 4/8 8 kg/m²
- sproeien Eshalite SAMI 1,7 kg/m²
- strooien 4/8 8 kg/m²

Certificaten Eshalite SAMI wordt geproduceerd conform het ISO 9001 kwaliteitssysteem 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 SAMI wordt gesproeid met daartoe geschikte sproeiapparatuur bij een temperatuur van ca. 65°C.

Voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en gelaatsscherm. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

Dosering Eshalite SAMI wordt in een hoeveelheid van ca. 1 tot ca. 3 kilo per m² op het te behandelen oppervlak aangebracht.

Levering **Aflevering**
Eshalite SAMI wordt geleverd in bulk (gesproeid op de weg, in de gewenste hoeveelheid).

Opslag en houdbaarheid

Bij opslag het product wekelijks mengen. Verwarmd opslaan.

Artikelnummer: **032240****Veiligheid en milieu**

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

Afvoer

Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-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.