

Eshalite Surphalt

C67BP3 (Classificatie conform CE)

Artikelnummer: **032500**

Productomschrijving Eshalite Surphalt is een kationische bitumenemulsie (type O), die een bijzonder hoog gemodificeerd bindmiddel bevat.

Toepassingen Eshalite Surphalt wordt toegepast als bindmiddel in de door Esha gepatenteerde Surphalt-constructie, een speciale oppervlakbehandeling waarmee een dunne, sterke, flexibele deklaag met een lange levensduur ontstaat.

Certificaten Eshalite Surphalt 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 www.eshainfrasolutions.nl.

Verwerking Eshalite Surphalt wordt over het algemeen met een daartoe geschikte sproeiwagen gelijkmatig op de weg gespoten bij een temperatuur van ca. 60°C. De emulsie dient te worden afgestrooid met stofvrije, droge tot licht vochtige steenslag. Het geheel vervolgens licht afwalsen.

Ondergrond

De te behandelen ondergrond dient schoon en stofvrij te zijn.

Voorzorgsmaatregelen

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

Reiniging

Materieel eerst spoelen met water. Bitumenresten eerst mechanisch verwijderen en restanten verwijderen met oplosmiddel terpentijn.

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 Fijne Surphalt-constructie (met Porfier):

- Sproeien 1,2 kg/m² Eshalite Surphalt
- Strooien ca. 8 kg/m² Porfier 8-11 mm
- Strooien ca. 6kg/m² Porfier 4-8mm
- Walsen met tandemwals (max. 6 ton) en bandenwals
- Sproeien 2 kg/m² Eshalite Surphalt
- Strooien ca. 10 kg/m² Porfier 2-6mm
- Walsen met tandemwals en bandenwals

Levering

Aflevering

Eshalite Surphalt wordt geleverd in bulk.

Levering

Opslag en houdbaarheid

15-04-2020, versie 2.2 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.

Eshalite Surphalt

C67BP3 (Classificatie conform CE)

Artikelnummer: **032500**

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

Veiligheid en milieu

Voor Eshalite Surphalt geleden 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.

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 test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.