

Eshalite Sami



Artikel nr. 032240

Algemeen

Eshalite Sami is een snelbrekende Kationische bitumenemulsie, welke een zeer hoog elastomeer gemodificeerd bindmiddel bevat.

Eshalite Sami wordt o.a. toegepast als waterdicht, scheurremmend membraan tussen twee asfaltlagen (waterdichte asfaltconstructie) of tussen asfalt en beton (bescherming betonnen kunstwerken). Door de geringere temperatuurgevoeligheid van het gemodificeerde bitumen is Eshalite SAMI in staat om een adequate verbinding te vormen om thermische en mechanische spanningen op te kunnen vangen.



Eigenschappen

De zeer hoge modificatie in de Eshalite Sami leidt tot een zeer goed hechtvermogen, een hoge flexibiliteit bij lagere temperaturen en een uitstekende weerstand tegen vloeit bij hoge temperaturen.

Technische productgegevens

Eigenschappen	Typicals	Eenheid	Methode
Emulsietype	Kationisch	-	NEN 3957
Emulsiesoort	O	-	NEN 3959
Uiterlijke Verschijningsvorm	Bruin, vloeibaar, homogeen	-	DIN 52002
Zeefrest	< 0,5	%	DIN 52040
Opslagstabiliteit	< 0,5	%	DIN 52042
Viscositeit, 40°C	< 60	Sec	DIN 52023-1
Hechtingsproef	>90	%	DIN 52006-1
Watergehalte	< 36,0	%	NEN 3955
Eigenschappen teruggewonnen bindmiddel:			
Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
Verwerkingspunt	> 60	°C	DIN V 52041-2 A
Elast. Terugvering	> 70	%	DIN V 52021-2
Penetratie	< 140	*0,1mm	DIN 52010
Viscositeit bij 135°C	> 800	mPas	Brookfield
Breekpunt Fraas	< - 18	° C	DIN 52006 - 1

Verwerking

De emulsie is versproeibaar bij een temperatuur van ca. 65°C. Doordat Eshalite Sami over het algemeen in hoeveelheden van ca.1 tot ca. 3 kilo per m² toegepast wordt, is de viscositeit aangepast.

Levering

Eshalite Sami wordt geleverd in bulk waarbij het gebruikelijk is om Eshalite Sami, in de gewenste hoeveelheid, gespreid op de weg te leveren.

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.