

Pertex ST

Artikel nr. 571116



Algemeen

Pertex ST is een heet verwerkbaar gietmassa op basis van elastomeer gemodificeerd bitumen waar vulstoffen aan toegevoegd zijn. Het is geschikt voor het vullen van fijne scheurtjes asfaltbeton en voor het vullen en afdichten van smalle voegen in beton, steen, hout en langs damwanden. Op basis van een lage viscositeit van Pertex ST bij de verwerkingstemperatuur van ca. 155°C is het bijzonder geschikt voor het vullen van fijne scheurtjes.



Eigenschappen

Bijzonder aan Pertex ST zijn de zeer goede hechtende eigenschappen die mede veroorzaakt worden doordat het toegepaste polymeer volledig opgelost is in het basis penetratiebitumen. Belangrijk is het om het polymeer niet af te breken door de temperatuur niet boven 200°C te laten komen. Het opsmelten dient bij voorkeur via een indirect verwarmde opsmeltketel plaats te vinden.

Technische productgegevens

Proef	Waarden	Eenheid
Dichtheid bij 25°C	ca. 1150	kilo per m ³
Geadviseerde Verwerkingstemperatuur	150 tot 160	°C
Verwerkingspunt	ca. 85	°C
Vulstofgehalte	ca. 15	%
Elastische terugvering	ca. 50	%
Conuspenetratie 25°C	ca. 60	0,1 mm
Penetratie 25°C, 100g, 5s	ca. 75	0,1 mm

Verwerking

Voegwanden schoon en droog maken (eventueel met een "hotdog"). Het voorbehandelen van de voegen met een primer is aan te bevelen. Product Pertex ST opsmelten tot een verwerkingstemperatuur van ca. 155°C. Vervolgens met behulp van bijvoorbeeld een spuit (of gieter of slede) de Pertex ST in de scheur of voeg laten lopen. Eventueel afstrooien met 2/6 steenslag of leislslag.

Levering

Pertex ST wordt geleverd in dozen van 12,5 kilogram.

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.