



Productblad

Pertex ST Flexivoegen

Pertex ST Flexivoegen

01-12-2023, versie 1.2



ESHA Infra Solutions BV

Hoendiep 298
9744 TB Groningen+31 50 551 64 44
sales@esha.nl
www.esha.nlArtikelnummer: **571125**

Productomschrijving

Pertex ST is een hoogelastische voegvullingsmassa op basis van elastomeer gemodificeerd bitumen.

Toepassingen

Pertex ST is geschikt voor flexibele voegovergangsconstructies, zoals dilatatievoegen in asfalt en flexigoten. Door de hoge viscositeit bij relatief lage temperaturen heeft het goede penetrerende eigenschappen. Na afkoeling is het extreem flexibel.



Certificaten

Pertex ST wordt geproduceerd conform het ISO 9001 kwaliteitssysteem. Het voldoet aan de eisen conform CUR/PVO 'flexibele voegovergangsconstructie'.

Pertex ST voldoet aan RTD 1007 en EN 14188-1 en NEN-EN 14023.

Verwerking

Pertex ST opsmelten, bij voorkeur in een indirect verwarmde ketel met roerwerk, tot een verwerkingstemperatuur van ca. 155°C. De constructie opbouwen volgens de methode beschreven in CUR/PVO 'flexibele voegovergangsconstructie'. Belangrijk is om de temperatuur niet boven 200°C te laten komen om schade aan het polymeer te voorkomen.

Ondergrond

Voegwanden schoon en droog maken (eventueel met een 'hotdog'). Het voorbehandelen van de voegen met Icopal SA Primer is aan te bevelen.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en hittebestendige handschoenen i.v.m. de hoge verwerkingstemperatuur. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

Reiniging

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

Dosering

De benodigde hoeveelheid (in grammen) voor het vullen van de voegen is als volgt te berekenen:

lengte (cm) x breedte (cm) x diepte (cm) x dichtheid (g/m³).

Pertex ST Flexivoegen

01-12-2023, versie 1.2



ESHA Infra Solutions BV

Hoendiep 298
9744 TB Groningen
 +31 50 551 64 44
 sales@esha.nl
 www.esha.nl
Artikelnummer: **571125**

Levering

Aflevering

Pertex ST wordt geleverd in dozen van ca. 11,5 kilogram. Op verzoek zijn andere verpakkingen leverbaar.

Opslag en houdbaarheid

Verpakkingen opslaan in een droge, koele ruimte. Het product is onbeperkt houdbaar.

Veiligheid en milieu

Voor Pertex ST gelden geen bijzondere gevaren en veiligheidsaanbevelingen. Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad.

Afvoer

Lege verpakkingen afvoeren volgens ter plekke geldende voorschriften. Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-code 17 03 02.

Productspecificaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Eenheid
Dichtheid bij 25°C	Ca. 1150	k/m ³
Geadviseerde verwerkingstemperatuur	150 tot 160	°C
Verwekingspunt	Ca. 85	°C
Vulstofgehalte	Ca. 15	%
Elastische terugvering	Ca. 50	%
Conuspenetratie 25°C	Ca. 60	0,1 mm
Penetratie 25°C, 100 g, 5s	Ca. 75	0,1 mm