

Periphalt HS

Artikel nr. 031906



Algemeen

Periphalt is de overkoepelende naam voor de gemodificeerde bitumina van Esha Infra Solutions. Periphalt HS is een dubbel gemodificeerd bitumen en is speciaal ontwikkeld voor asfaltsoorten waar een hoge stabiliteit wordt gevraagd. Wanneer Periphalt HS bijvoorbeeld in dichtasfaltbeton (DAB) voor brugdekken wordt toegepast, ontstaat een zeer hoge weerstand tegen spoorvorming waarbij de verwerk- en verdichtbaarheid van het asfalt uiterst eenvoudig blijft.

Bij gebruik van Periphalt HS in fijn openasfaltbeton of steenmastiek mengsels ontstaat naast de hoge stabiliteit een zeer hoge weerstand tegen wringend verkeer.



Eigenschappen

Bij gebruik van Periphalt HS in combinatie met vulstof, ontstaat een zeer sterke en flexibele mortel.

Technische productgegevens

Test	Eenheid	Typical
Penetratie bij 25°C, 100 gr., 5 sec.	*0,1mm	40
Verwekingspunt Ring & Kogel	°C	90
Viscositeit bij 150°C	cP	350
Elastisch Herstellend Vermogen bij 25°C, 30 min.	%	> 50
Geadviseerde Asphalt- meng-temperatuur (open mengsels)	°C	150
Dichtheid bij 25°C	kg/m ³	1020
Dichtheid bij geadviseerde mengtemperatuur	kg/m ³	945
U.V.-microscopisch beeld	-	Homogeen geel
Opslagstabiliteit		Goed
Geadviseerde opslagtemperatuur	°C	175
Maximale opslagtemperatuur	°C	200
Rheologische eigenschappen (0 - 60 °C) Verlieshoek	°	< 75
Spoorvormingindicator 60°C	kPa	27

Verwerking

Het Periphalt HS heeft een zeer hoog verwekingspunt, maar een hoge asfalt verwerkingstemperatuur is niet nodig. Het asfalt dat met Periphalt HS wordt gemaakt, laat zich bij gelijke of lagere temperaturen verwerken, afhankelijk van de asfaltsoort.

Levering

Periphalt HS wordt warm in bulk geleverd.

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.