

ECO-Periphalt HZ90



Artikel nr. 032950

Algemeen

Esha ECO-Periphalt bitumina zijn gemodificeerde bitumina die deels op herwinbare grondstoffen zijn gebaseerd en CO₂ reductie realiseren. Esha ECO-Periphalt HZ90 is speciaal ontwikkeld voor het warm hergebruiken van ZOAB-freesmateriaal in een nieuw aan te brengen ZOAB-deklaag.



Eigenschappen

Het ECO-Periphalt HZ90 is zo samengesteld dat het maximaal het verouderde bitumen uit het ZOAB-frees materiaal benut. Dit gebeurt onder andere door gebruik te maken van een, voor dit doel, toegevoegde activator. Tevens bevat het ECO-Periphalt HZ90 een elastomeer modificatie welke volledig homogeen in het basis penetratiebitumen oplost. Hierdoor treedt geen ontmenging van het elastomeer op bij warme opslag van het ECO-Periphalt HZ90.

De elastomeer modificatie zorgt ervoor dat het verouderde bitumen uit de ZOAB-frees, met een zo hoogwaardig mogelijk bindmiddel wordt verjongd. Dit komt ten goede komt aan de levensduur van de nieuw aangebrachte deklaag. De penetratiewaarde van het ECO-Periphalt HZ90 is op het niveau van een 70/100-bitumen gebracht. Deze penetratiewaarde, in combinatie met het geactiveerde verharde bindmiddel uit het ZOAB-frees, geeft de functionele penetratiewaarde van het bindmiddel in de nieuw aangebrachte ZOAB-deklaag.

Technische productgegevens

Test	Eenheid	Typical
Penetratie bij 25°C, 100 gr., 5 sec.	*0,1mm	90
Verwerkingspunt Ring & Kogel	°C	65
Elastisch Herstellend Vermogen bij 25°C, 30 min.	%	> 50
Dichtheid bij 25°C	kg/m ³	ca. 1020
U.V.-microscopisch beeld	-	Homogeen geel
Opslagstabiliteit		Goed
Geadviseerde opslagtemperatuur	°C	170
Maximale opslagtemperatuur	°C	200

Verwerking

ECO-Periphalt HZ90 is bij een relatief lage temperatuur te mengen en te verdichten. Hierdoor wordt minder energie door de asfaltcentrale verbruikt. Het gevolg is dat er minder uitstoot van het schadelijke kooldioxide (CO₂) plaatsvindt.

Levering

ECO-Periphalt HZ90 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.