

Surmac[®] Eco

Fv6BP4 Classificatie conform C € en NEN 15322

Met plantaardige oliën en polymeer gemodificeerde bitumen voor oppervlakbehandeling.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 15.180
versie : 1 / 01-11-07
pagina : 1 van 2

Algemene informatie

Surmac Eco is een met plantaardige oliën gemodificeerde bitumen voor de behandeling van wegoppervlakken [oppervlakbehandeling of slijtlaag]. In Surmac Eco zijn de eigenschappen van bitumen optimaal gecombineerd met de elasticiteit van het polymeer [via cross linking]. Surmac Eco hecht zich uitstekend aan het afstrooi-materiaal en slechts een minimale inbedding van de steenslag is noodzakelijk. Het product bevat geen oplosmiddelen waardoor Surmac Eco in zijn toepassing direct de maximale eigenschappen geeft.

Tijdens de verwerking is de viscositeit van het bindmiddel laag. Dit resulteert in een homogeen waterafdichtende film. De aanwezige polymeren staan garant voor een duurzame oppervlakbehandeling.

Eigenschappen

Surmac Eco wordt volgens onderstaande specificaties geleverd. Kwaliteitscontrole vindt plaats in overeenstemming met de norm: EN 15322 "Framework for specifying cut-back and fluxed bituminous binders".

Producteigenschappen	Norm	Eenheid	Specificatie	Klasse
GEMODIFICEERDE BITUMEN				
Dynamische viscositeit 60°C	EN 14896	Pa.s	30-100	6
Hechting	prEN 15626	% bedekt	≥ 90	3
Verwekingspunt [Ring en Kogel]	EN 1427	°C	> 43	4
Vlampunt	EN ISO 2719	°C	> 200	9
DUURZAAMHEID				
prEN 14895				
Penetratie @ 15°C	EN 1426	0,1 mm	≤ 330	7
Verwekingspunt [Ring en Kogel]	EN 1427	°C	> 43	4
Cohesie [Pendulum]	EN 13588	J/cm ²	> 1,2	5

Verwerking

Bij de uitvoering van oppervlakbehandelingen met Surmac Eco moet het wegdek schoon en droog zijn. De optimale verwerkingstemperatuur van Surmac Eco bedraagt 160-185°C. Voor overige verwerkingsspecificaties en -richtlijnen: zie pagina 2.

Gezondheid & Veiligheid

Surmac Eco heeft geen specifieke gezondheids en/of veiligheids eigenschappen die een gevaar voor mens of milieu kunnen veroorzaken.



Surmac[®] Eco

Fv6BP4 Classificatie conform C € en NEN 15322

Met plantaardige oliën en polymeer gemodificeerde bitumen voor oppervlakbehandeling.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 15.180
versie : 1 / 01-11-07
pagina : 2 van 2

Dosering

De dosering van Surmac Eco wordt voornamelijk bepaald door de aard van de te sproeien verharding. Onderstaande tabel geeft het indicatieve verbruik bij verschillende ondergronden.

<i>Uitgangstabel oppervlakbehandeling met Surmac Eco</i>		
Afmeting steenslag mm	kg/m ² Surmac Eco	kg/m ² steenslag
2/6	-	-
4/8	1,0-1,3	11
8/11	1,3-1,7	13

Levering

Surmac Eco wordt gesproeid op de weg geleverd.



Hoogewaard 183 Postbus 6 NL-2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.+31(0)71-341 91 08 Fax.+31(0)71-341 59 46

E-mail:info@latexfalt.com www.latexfalt.com