

Modimuls[®] 8000

Algemene informatie	Modimuls 8000 is een polymeer gemodificeerde kationische bitumenemulsie op waterbasis.
Toepassingen	<p>Modimuls 8000 is geschikt voor het aanbrengen van een Stress Absorbing Membrane [SAMI] op een betonnen, stenen of bitumineuze ondergrond. Behalve de spanningsabsorberende werking kan het product, mits zorgvuldig aangebracht, tevens een bijdrage leveren voor een waterdichte constructie.</p> <p>Modimuls 8000 kan eveneens worden toegepast bij het verkleven van geotextielen en wapeningsnetten ten behoeve van overlagingen. Met name daar waar doorschuifspanningen scheurvorming in de onderliggende asfaltconstructie ontstaat, zal de combinatie van geo-doeek en Modiseal 8000 de schuifspanningen afbouwen en zo doorgroei van scheurvorming in de overlaging verhinderen.</p>
Voorbehandeling	Asfalt reinigen met veeg-zuigwagen. Eventuele grote schadeplekken vooraf repareren. Betonnen oppervlakken voorbehandelen d.m.v. staal-, grit-, waterstralen of frezen zodat geen vuil, stof, vet, oude coatinglagen of losse delen meer aanwezig zijn.
Verwerking	<p>Het bindmiddel gecombineerd met slijtvast afstrooi materiaal wordt bij voorkeur in twee lagen aangebracht. Modimuls 8000 kan uitsluitend worden aangebracht met een daarvoor bestemde sproeiwagen. Het product wordt warm [60-80 °C] aangebracht.</p> <ul style="list-style-type: none">- Een eerste laag van ca. 1,5 kg per m² Modimuls 8000 aanbrengen met een speciale Latexfalt sproeiunit en direct instrooien met split 2/6 of 4/8 [in de natte emulsie]. De eerste laag moet zogenaamd open gestrooid worden, dit wil zeggen dat tussen de splitkorrels onderling nog iets van het bindmiddel gezien mag worden. Dit komt ongeveer neer op een hoeveelheid van ca. 8 kg/m² steenslag.- Oppervlak licht aanwalsen. [2 walsgangen met een lichte wals, bijvoorbeeld een bandenwals van 6-8 ton]. De steenslag moet licht worden aangedrukt in de emulsie. Als de emulsie geheel is omgeslagen, dat wil zeggen dat de steenslag goed vastzit, de eventueel aanwezige overmaat aan afstrooi materiaal verwijderen.- Een tweede laag van ca. 1,5 kg/m² - 2 kg/m² Modimuls 8000 aanbrengen en instrooien [in de natte emulsie] met ca. 12 kg/m² steenslag. De hoeveelheid te strooien steenslag in de tweede laag moet voldoende zijn om een volledige bedekking te waarborgen.- Oppervlak goed aanwalsen en vervolgens na drogen het overtollige afstrooi materiaal opvegen of afzuigen.



Opmerkingen

Modimuls 8000 kan alleen worden aangebracht bij drogend weer en een temperatuur van tenminste 5 °C.

Het water uit de emulsie moet verdampen en de bitumenemulsie-bolletjes moeten een gesloten film vormen.

Bij mist en dreigende neerslag geen Modimuls 8000 aanbrengen.

Het overlagen van een Modimuls 8000 afwerking kan eerst geschieden wanneer naar alle redelijkheid kan worden aangenomen dat het meeste water uit de emulsie is verdwenen.

Open constructies als ZOAB kunnen worden overlaagd zodra de asfalteermachine en aanvoerwagens geen schade meer aanbrengen aan het membraan.

Eigenschappen emulsie

Type emulsie	: kationisch
Soort	: onstabiel [o]
Bindmiddelgehalte	: ca. 65 %
Zeefrest 125 µm	: < 0,5%
Dichtheid 25 °C	: ca. 1 kg/l

Eigenschappen teruggewonnen bitumen

Penetratie [100 g, 25 °C. 5 s.]	: 70 - 140
Elastisch herstel	: min. 70%
Viscositeit bij 135 °C	: min. 600 mPa.s
Breekpunt Fraass	: < -18 °C
Verwekingspunt R&K	: > 60 °C

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld naar de laatste stand van wetenschap en techniek. Desondanks kunnen er onjuistheden in dit blad voorkomen. Latexfalt bv sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.



Hoogewaard 183 Postbus 6 2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.071-341 91 08 Fax.071-341 59 46

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