

Modiseal® SA

Algemene informatie	Modiseal SA is samengesteld uit een speciaal bitumen, gemodificeerd met een zeer elastische rubber en een geselecteerd hechtmiddel.
Toepassingen	<p>Modiseal SA is geschikt voor het aanbrengen van een Stress Absorbing Membrane [SAMI] op een betonnen, stenen of bitumineuze ondergrond. Behalve de spanningsabsorberende werking van het product ontstaat tevens een waterdichte constructie.</p> <p>Modiseal SA kan eveneens worden toegepast bij het verkleven van geotextielen en wapeningsnetten ten behoeve van overlagingen. Met name daar waar door schuifspanningen scheurvorming in de onderliggende asfaltconstructie ontstaat zal de combinatie van geo-doek en Modiseal SA de schuifspanningen afbouwen en zo doorgroei van scheurvorming in de overlaging verhinderen.</p>
Ondergrond	Het te behandelen oppervlak dient schoon, droog en vetvrij te worden gemaakt. Eventueel loszittende delen moeten worden verwijderd. Indien noodzakelijk, vooral bij een betonnen ondergrond dient het te behandelen oppervlak te worden gestraald. Scheuren en gaten in de ondergrond vooraf repareren met een krimparme cement- of asfaltmortel.
Verwerking	<p>Modiseal SA wordt aangebracht met speciaal daarvoor uitgeruste sproeiauto's. Tijdens het aanbrengen van het product dient de onderliggende laag absoluut droog te zijn.</p> <p>De hoeveelheid te sproeien materiaal is afhankelijk van de gewenste constructie en bedraagt tussen de 1,8 kg/m² en 3 kg/m². Vervolgens wordt de laag direct open afgestrooid met steenslag of parelgrind [ca. 6 -8 kg/m²].</p> <p>Alvorens te sproeien kan op het bestaande wegdek een open wapeningsnet worden aangebracht. Een andere mogelijkheid is dat direct na het sproeien van de Modiseal SA een geo-doek wordt uitgerold. Voor een goede verkleving en om opwaaien van het doek te voorkomen is de inzet van een lichte wals op het doek aan te bevelen.</p>
Eigenschappen bindmiddel	Dichtheid kg/m ³ : 1,01-1,03 Penetratie [100 g, 25 °C , 5s.] : 70 - 130 Verwekingspunt R&K °C : > 70 Breekpunt Fraass °C : < -20 Elastisch herstel 5 °C : > 90% Ductiliteit 5 °C : > 50
Opslagtemperatuur	170 °C
Sproeitemperatuur	ca. 180 °C
Max. sproeitemperatuur	200 °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 sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.

