

Latexfalt® Parkdeck Plus

Omschrijving	Latexfalt Parkdeck Plus is een afwerklaag op basis van polymeer gemodificeerde bitumenemulsie op waterbasis ingestrooid met een gebroken steenslag met een glasvliesdoek wapening als inlage.																										
Toepassing	Het elastische bindmiddel gecombineerd met slijtvast afstrooimateriaal wordt in drie lagen aangebracht: - op beton, asfalt van o.a. parkeerdaken die moeten worden beschermd tegen aantasting en indringing van water en doozouten - als stroefheidlaag [met diverse steenslagsoorten] op laadbordessen, in- en uitritten van parkeergarages en parkeerdaken.																										
Eigenschappen	<p><u>emulsie</u></p> <table><tr><td>type emulsie</td><td>: kationisch</td></tr><tr><td>bindmiddelgehalte</td><td>: ca. 65% [10% polymeer]</td></tr><tr><td>viscositeit 25°C ISO 4mm</td><td>: 20 - 60 sec STV</td></tr><tr><td>dichtheid</td><td>: ca. 1000 kg/m³</td></tr><tr><td>deeltjesgrootte</td><td>: gem. < 5 micron</td></tr></table> <p><u>droog bindmiddel</u></p> <table><tr><td>verwekingspunt R & K</td><td>: > 60°C</td></tr><tr><td>elasticiteit</td><td></td></tr><tr><td>[norm ASTM D412] 20°C</td><td>: > 2000%</td></tr><tr><td>0°C</td><td>: > 500%</td></tr><tr><td>-10°C</td><td>: > 100%</td></tr></table> <p>adhesie [Vialit] : 90% hechting bij -20°C</p> <p><u>systeem</u></p> <table><tr><td>slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood</td><td>20°C : 1,5%</td></tr><tr><td></td><td>0°C : 1,5%} steenverlies</td></tr><tr><td></td><td>-10°C : 1,9%}</td></tr></table> <p>hechtsterkte bij 10°C op asfalt, beton : > 1 N/mm²</p> <p>waterdampdoorlaatbaarheid [DIN 52615] : ca. 1,5 gr/m²/dag</p> <p>waterdichtheid [CUR 52] : waterdicht</p> <p>afschuifspanning bij 20°C : > 0,2 N/mm</p>	type emulsie	: kationisch	bindmiddelgehalte	: ca. 65% [10% polymeer]	viscositeit 25°C ISO 4mm	: 20 - 60 sec STV	dichtheid	: ca. 1000 kg/m ³	deeltjesgrootte	: gem. < 5 micron	verwekingspunt R & K	: > 60°C	elasticiteit		[norm ASTM D412] 20°C	: > 2000%	0°C	: > 500%	-10°C	: > 100%	slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood	20°C : 1,5%		0°C : 1,5%} steenverlies		-10°C : 1,9%}
type emulsie	: kationisch																										
bindmiddelgehalte	: ca. 65% [10% polymeer]																										
viscositeit 25°C ISO 4mm	: 20 - 60 sec STV																										
dichtheid	: ca. 1000 kg/m ³																										
deeltjesgrootte	: gem. < 5 micron																										
verwekingspunt R & K	: > 60°C																										
elasticiteit																											
[norm ASTM D412] 20°C	: > 2000%																										
0°C	: > 500%																										
-10°C	: > 100%																										
slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood	20°C : 1,5%																										
	0°C : 1,5%} steenverlies																										
	-10°C : 1,9%}																										
Reinigen ondergrond	Het gehele oppervlak voorbehandelen d.m.v. staal-, grit-, waterstralen of frezen zodat geen vuil, stof, vet, oude coating lagen of losse delen meer aanwezig zijn. Sterkzuigende ondergronden moeten worden bevochtigd.																										

Latexfalt® Parkdeck Plus

- Voorbehandeling** De Latexfalt Parkdeck emulsie voor gebruik goed oproeren.
- Verwerkingsvoorwaarden** Latexfalt Parkdeck kan alleen worden aangebracht bij drogende weersomstandigheden en bij een minimale etmaaltemperatuur van 10 °C.
- Verwerking** Een eerste laag Parkdeck emulsie van ca.0,6-0,8 kg per m² wordt aangebracht met een mastiekbezem of met een speciale Latexfalt sproeiunit. In de nog niet omgeslagen emulsie wordt een glasvliesdoek aangebracht. Vervolgens wordt een tweede laag Parkdeckemulsie van ca 1,2 kg per m² aangebracht en ingestrooid [in de natte emulsie] met ca. 8 kg per m² steenslag [4/8 of 2/6] van een nader te bepalen soort [zie tabel II]. Als de Parkdeck emulsie geheel is omgeslagen, dat wil zeggen dat de steenslag goed vastzit, de overmaat aan afstrooimateriaal verwijderen. Een tweede laag van ca. 1,5 kg per m² Latexfalt Parkdeck emulsie aanbrengen en instrooien [in de natte emulsie] met ca. 12 kg per m² steenslag [2/6] van een nader te bepalen soort [zie tabel II]. Het oppervlak goed aanwalsen. Als de Parkdeck emulsie geheel is omgeslagen en de steenslag goed vastzit de overmaat aan afstrooimateriaal verwijderen.

Tabel I Bij elkaar passende maten afstrooimaterialen.

onderlaag [mm]	toplaag [mm]
2 - 6	1 - 3 of 2 - 5
4 - 8	2 - 6
8 - 12	4 - 8

- Let op:** Latexfalt Parkdeck emulsie kan niet met de in de wegenbouw gebruikelijke pompen of sproeiunits worden verwerkt. De snelbrekende hooggemodificeerde emulsie zal de pomp doen vastlopen waardoor vertraging en zelfs schade aan de pomp kan ontstaan.
- Droogtijd** In gebruikname van een Latexfalt Parkdeck Plus afwerking kan eerst geschieden wanneer het systeem zich definitief heeft gehecht aan de ondergrond. In de zomermaanden bij drogend weer is dat in het algemeen binnen 24 uur. In voor- en najaar kan de wachttijd aanzienlijk oplopen.
- Dikte** Het Latexfalt Parkdeck Plus systeem geeft een totale laagdikte van 6-10 mm, afhankelijk van de gebruikte steenslag.

Latexfalt® Parkdeck Plus

Tabel II

verbruik in kg/m ²	1 ^e laag		2e laag		3e laag	
	emulsie		emulsie	afstrooi- materiaal	emulsie	afstrooi- materiaal
glad, gestraald	0,6	glasvlies	1,0	6 - 8 [bij gebruik van steenslag maat 2-6 mm]	1,3	8 - 12 [bij gebruik van steenslag maat 2-6 mm]
ruw, gefreesd	0,8	glasvlies	1,2	7 - 9 [bij gebruik van steen- slag maat 4-8 mm]	1,5	8 - 12 [bij gebruik van steen- slag maat 2-6 mm]

Opmerking:

Bij gebruik van afstrooi materiaal met een hogere soortelijke massa ligt het verbruik ca. 20-25% hoger

Verpakking

In bulk of in drums van 25 en 200 kg.

Standaardkleur

zwart

Opslag

De Latexfalt Parkdeck emulsie is mits vorstvrij en in gesloten verpakking opgeslagen, maximaal 6 maanden houdbaar. De Latexfalt Parkdeck emulsie moet worden beschermd tegen indrogen.

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