

Latexfalt® Safegrip Color CE

C60BP6 Classificatie conform C€ en NEN 13808

Polymeer gemodificeerde kationische inkleurbare bitumenemulsie voor oppervlakbehandeling, betonbescherming en waterafdichting.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 03.200
versie : 2 /25-08-08
pagina : 1 van 3

Algemene informatie

Latexfalt Safegrip Color CE is een polymeer gemodificeerde inkleurbare kationische bitumenemulsie en wordt toegepast voor de conservering van beton- en asfaltconstructies of als beschermende laag op houten brugdekken.

Het elastisch bindmiddel wordt in combinatie met slijtvast afstrooimateriaal in twee lagen aangebracht:

- op beton, asfalt en hout dat moet worden beschermd tegen aantasting en indringing van water en dooizouten op bijvoorbeeld bruggen, viaducten en tunnels;
- als waterafdichting onder asfalt, indien een kleursignalering tussen de lagen gewenst is
- als stroefheidlaag [met diverse steenslagsoorten] op hellingbanen, laadkuilen, aanlegsteigers en [houten] bruggen.
- als signalerings – veiligheidslaag [uitsluitend bij een lage verkeersbelasting].

Eigenschappen

Latexfalt Safegrip Color CE wordt volgens onderstaande specificaties geleverd. Kwaliteitscontrole vindt plaats in overeenstemming met NEN 13808 "Framework for specifying cationic bituminous emulsions".

Producteigenschappen	Norm	Eenheid	Specificatie	Klasse
EMULSIE				
Viscositeit 4 mm 40°C	EN 12846	s	10 - 45	6
Hechting	EN 13614	% bedekt	≥ 90	3
Breekgetal	EN 13075-1	geen	170 - 230	6
Bindmiddel gehalte [100%-watergehalte]	EN 1428	gew. %	58 - 62	5
Zeefrest 0,5 mm	EN 1429	gew. %	≤ 0,1	2
TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL				
EN 13074				
Penetratie @ 25°C	EN 1426	0,1 mm	≤ 150	4
Verwekingspunt [Ring en Kogel]	EN 1427	°C	≥ 50	3
Cohesie [Pendulum]	EN 13588	J/cm ²	≥ 1,4	6
Elastische terugvering	EN 13398	%	≥ 50	4

Overige eigenschappen:

Producteigenschappen	Norm	Eenheid	Specificatie
GEDROOGDE FILM			
Elasticiteit 20°C	--	%	> 2000
Elasticiteit -10°C	--	%	> 100
Ductiliteit 5°C	--	%	> 50
Hechting vialit bij -20°C	--	%	> 70
SYSTEEM			
Slijtvastheid [minifretting]	intern	% verlies	< 2
Hechtsterkte	intern	N/cm ²	> 1
Afschuifspanning 20°C Ø 100 mm	Leutner	N	> 1000
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN 52615	g/m ² /24 uur	Ca 1,5
Waterdichtheid	ISO / dis 7031	bar	waterdicht



Latexfalt® Safegrip Color CE

C60BP6 Classificatie conform C€ en NEN 13808

Polymeer gemodificeerde kationische inkleurbare bitumenemulsie voor oppervlakbehandeling, betonbescherming en waterafdichting.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 03.200
versie : 2 /25-08-08
pagina : 2 van 3

Verwerking

Latexfalt Safegrip Color CE is een snelbrekende gemodificeerde emulsie en kan niet, met de in de wegenbouw gebruikelijke, pompen of sproeiunits worden verwerkt. Het sproeien onder druk wordt aanbevolen.

Latexfalt Safegrip Color CE kan alleen worden aangebracht bij drogend weer [48 uur] en een temperatuur van ten minste 10°C. Het water uit de emulsie moet verdampen en de bitumenemulsie moeten een gesloten film vormen. Bij mist en dreigende neerslag niet verwerken.

Voor overige verwerkingsadviezen: zie Uitvoerings Instructie van Latexfalt Safegrip Color CE.

Gezondheid & Veiligheid

Latexfalt Safegrip Color CE heeft geen specifieke gezondheids en/of veiligheids eigenschappen die een gevaar voor mens of milieu kunnen veroorzaken.

Afstrooimaterialen

Het steenslag moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de Standaard RAW oppervlakbehandelingen. Aanbevolen wordt een steenslag 1/3 mm of 2/6 mm [bij voorkeur 2/6 mm]. Voor een goede aanhechting moet de steenslag licht vochtig zijn [vochtpercentage ca. 1%]. De steenslagen die veel gebruikt worden zijn Runkler rood, Tilrood of Globurn rood.

Verbruik in kg/m ²		
1 ^e laag	Emulsie	Afstrooimateriaal
Glad, gestraald	1,0	4 – 6 [bij gebruik van steenslag maat 1/3]
Ruw, gefreesd	1,3	6 - 8 [bij gebruik van steenslag maat 2/6 mm]
2 ^e laag	Emulsie	Afstrooimateriaal
Glad, gestraald	1,2	6 - 8 [bij gebruik van steenslag maat 1/3]
Ruw, gefreesd	1,5	8 - 12 [bij gebruik van steenslag maat 2/6 mm]



Latexfalt® Safegrip Color CE

C60BP6 Classificatie conform CEN en NEN 13808

Polymeer gemodificeerde kationische inkleurbare bitumenemulsie voor oppervlakbehandeling, betonbescherming en waterafdichting.

Latexfalt bv

PRODUCT INFORMATIE

artikelcode : 03.200
versie : 2 /25-08-08
pagina : 3 van 3

Opslag

Latexfalt Safegrip Color CE is, mits vorstvrij, overdekt en niet in direct zonlicht geplaatst, in gesloten verpakking 6 maanden houdbaar. Bij opslag kan een licht bezinksel optreden; deze kan door licht roeren weer worden gehomogeniseerd.

Levering

Latexfalt Safegrip color CE wordt geleverd in blikken van 25 kg netto afvulgewicht, dekseldrums van 200 kg netto afvulgewicht of in bulk. De standaard kleuren van de pigmentpasta's die kunnen worden bij geleverd zijn rood, okergeel, groen en blauw.

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld. 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.



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