



Plan van Aanpak

Schoonmaken kleefmateriaal onder KW N279/N270

Oorzaak en Locatie

Tijdens de uitvoering van het project Groot Onderhoud N279 Asten-Veghel is bij de asfalteringswerkzaamheden, t.p.v. de brug over de N270, kleefmateriaal via de afvoerbuizen van de kolken bovenop de brug aan de noordoostzijde naar beneden gespoeld. Dit is weggestroomd vanaf de plaats van verwerking (bovenop brug). Dit is vervolgens in de naastgelegen groenzone terecht gekomen.



Beoordeling

Dura Vermeer heeft de situatie inmiddels samen met een milieukundige vanuit het bevoegd gezag Gem. Helmond, **5.1.2e**, **5.1.2e**, beoordeeld en hieruit komen de volgende conclusies.

Er is vervuiling met kleefmateriaal aangetroffen in de naastgelegen groenzone en deze zal verwijderd moeten worden.



Aanpak

De verontreiniging wordt afgegraven tot een niveau onder maaiveld waarop de verontreiniging niet meer waar te nemen is. Hierbij zal door ons een minigraafmachine ingezet worden. Deze zal onder begeleiding van een door ons in te zetten milieukundig begeleider de gehele verontreiniging verwijderen. Het vrijgekomen materiaal zal door een kraanauto afgevoerd worden naar een erkend verwerker. Vervolgens zullen we een controlemonster laten nemen en dit zullen we laten onderzoeken op de aanwezigheid van minerale olie.

Verkeersmaatregelen

Het fietsverkeer zal geen hinder ondervinden van deze werkzaamheden.



Productinformatie

Algemene informatie Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX is een opslagstabiele en snelbrekende bitumenemulsie. Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX heeft uitstekende hechteigenschappen en is speciaal ontwikkeld voor het verkleven van asfaltconstructies.



Eigenschappen

Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX wordt volgens onderstaande specificaties geleverd. Kwaliteitscontrole vindt plaats in overeenstemming met EN 13808 "Raamwerk voor specificatie van kationische bitumenemulsies".

Producteigenschappen	Norm	Eenheid	Specificatie	Klasse
KATIONISCHE BITUMENEMULSIE				
Viscositeit – Uitstroomtijd 2 mm bij 40°C	EN 12846-1	s	15 – 70	3
Hechtvermogen	EN 13614	geen	≥ 75	2
Breekwaarde [Forshammer vulstof]	EN 13075-1	geen	70 – 155	3
Bindmiddelgehalte [100 - watergehalte]	EN 16849	% (m/m)	58 – 62	6
Zeefrest – 0,5 mm	EN 1429	% (m/m)	≤ 0,2	3
TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL - EN 13074-1				
Penetratie bij 25°C	EN 1426	0,1 mm	≤ 220	5
Verwerkingspunt [Ring en Kogel]	EN 1427	°C	≥ 39	7

Verwerking



Bij geschikte weersomstandigheden; temperatuur > 5°C en RV < 80%.



Maanden april tot september.
Conform de laatste versie van de standaard RAW bepalingen.



De optimale verwerkingstemperatuur van de emulsie bedraagt 60 – 70°C.



Koude voorraad vereist opwarmen waarbij de emulsie rondgepompt dient te worden. Wanneer de emulsie zonder circuleren wordt verwarmd, zal de kwaliteit van de emulsie worden aangetast en kan verstopping van sproeimateriaal veroorzaken. Bij een temperatuur van 20°C en 65% RV duurt het drogen van de emulsie ongeveer 20 minuten.

**C60B3 CE classificatie conform EN 13808**

Kationische bitumenemulsie voor standaard kleeflaagtoepassingen

Dosering

De dosering van Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX wordt voornamelijk bepaald door de aard van de te sproeien verharding. De onderlaag dient schoon en stofvrij te zijn en bij voorkeur licht vochtig. Indicatieve dosering:

Advies gebruik		
Ondergrond	Textuur	Advies kg/m ²
Nieuw asfalt	Gesloten	0,15 - 0,20
	Open	0,20 - 0,30
	StAB	0,35 - 0,50
	Onder Zoab	0,50 - 0,60
Oud asfalt	Gesloten, vet	0,15 - 0,20
	Gesloten, schraal	0,25 - 0,35
	Open, schraal	0,30 - 0,40
Beton	Beton	0,40 - 0,60
	Betonnen brugdek	0,50 - 0,70

Gezondheid en veiligheid

Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX heeft geen specifieke gezondheids- en/of veiligheidseigenschappen die een gevaar voor mens of milieu kunnen veroorzaken. Raadpleeg voor meer informatie het desbetreffende veiligheidsinformatieblad.

Opslag

De emulsie heeft een houdbaarheidstermijn van minimaal 6 maanden, mits bewaard bij temperaturen hoger dan 5°C. Bij opslag kan een merkbare bezinking optreden. Bij beperkte sedimentatie kan het materiaal eenvoudig gehomogeniseerd worden door intensief te roeren.

Levering

Latexfalt® Kleeflaagemulsie SX wordt geleverd in bulk, 1000 kg IBC containers, 200 kg drums, 25 kg cans of gespreeid op de weg.

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.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1