



5 Betonconservering en oppervlakbehandeling van houten brugdekken

System

Uniek 2-laags emulsiesysteem in combinatie met gegradeerde steenslag voor de conservering van betonconstructies. Beschermst tegen het indringen van en aantasten door water en doozouten in de constructie. Ook als beschermende slijtlaag op houten brugdekken en als kleursignaleringslaag.

Onderscheid

Latexfalt Safegrip is de standaard gemodificeerde emulsie waarbij gemodificeerde penetratiebitumen de basis van de bitumenemulsie is. Dit type wordt het meeste toegepast als betonbescherming en als sami-laag.



Latexfalt Safegrip Color is de gemodificeerde emulsie op kunststofbasis en d.m.v. toevoeging van pigmenten in meerdere kleuren toepasbaar. Hierdoor zeer geschikt om met bijpassende gekleurde mineraalsoorten een blijvende optimale kleursignalering te geven.

Beide typen zijn in bindmiddelspecificatie gelijk. Ook qua verbruik, verwerking en resultaat treden geen verschillen op, zodat in de verdere beschrijving beide typen als Latexfalt Safegrip (Color) aangeduid worden.

Latexfalt Safegrip SK is de speciaal aangepaste gemodificeerde bitumenversie. Deze visceusere (dikkere) Safegrip is met name bedoeld voor de bescherming van (verticale) schampkanten.

Het product

Latexfalt Safegrip (Color) is een kationische, traagbrekende, polymeer gemodificeerde, (eventueel) inkleurbare emulsie. Safegrip (Color) is duurzaam. Binnen de in de praktijk optredende temperaturen is de rek van het bindmiddel maar liefst 400%. De toegevoegde polymeren maken de afwerklaag verregaand warmte- en vorstbestendig, vormvast en ook bij lagere temperaturen elastisch. Het product is in



hoge mate bestand tegen UV-straling en snelwijzende omgevingstemperaturen. De opgebrachte gesloten bindmiddelfilm vormt een waterdicht membraam op (poreuze) constructies.

Bij Safegrip Color zijn standaard pigmentpasta's te leveren in de kleuren rood, geel, groen en wit*. Afwijkende kleuren zijn eventueel in overleg samen te stellen. Ook het afstrooi materiaal is in diverse kleurvarianten leverbaar. Volledige doorkleuring ontstaat bij het gebruik van een Safegrip Color met een zelfde kleur afstrooi materiaal.

** Dezelfde kleurstellingen zijn te leveren als slemmortel in 20 kg emmers.*





LATEXFALT® SAFEGRIP

Latexfalt® Safegrip emulsies

Zijn emulsies welke worden toegepast als waterdicht membraan, beton en houtbescherming en als slijtvaste oppervlakbehandeling.

Latexfalt® Safegrip

De Safegrip emulsie is een hoog polymeer gemodificeerde bitumenemulsie.

Latexfalt® Safegrip Color

Latexfalt Safegrip Color emulsie is een stabiele polymeer gemodificeerde bitumenemulsie gebaseerd op **inkleurbare** synthetische bitumen.

Latexfalt® Safegrip SK

Safegrip SK is een kationische bitumen-rubberemulsie met verhoogde viscositeit speciaal ontwikkeld voor toepassingen op een verticaal oppervlak.

