



Latexfalt® Microdeck Color SE

Versie	2022.001
Datum	01-01-2022
Vorige versie	3
Datum Vorige versie	

Pagina

1 van 1

Uitvoeringsinstructie

Algemene informatie Het emulsieasfaltbeton bindmiddel [E.A.B.] Latexfalt Microdeck Color SE is een kationische snel brekende emulsie op basis van een synthetisch bitumen waaraan polymeren zijn toegevoegd. De combinatie van Latexfalt Microdeck Color SE met toeslagstoffen als [gekleurd] aggregaat, met een zeefcurve volgens de Standaard RAW bepalingen, cement en pigment levert een emulsieasfaltbetonmortel waarmee slijtvaste dunne deklagen in diverse kleuren kunnen worden gemaakt.

Richtformulering Aggregaat, cement, emulsie en pigment dienen in de mengmachine in de juiste hoeveelheden te worden gedoseerd zodat een mengsel met de volgende samenstelling kan worden gevormd. De mengtijd [afhankelijk van temperatuur en type aggregaat] is 30 – 300 seconden.

Materiaal	Gewichtsdelen in [Kg]
Aggregaat	100
Latexfalt Microdeck Color SE	14 -18
Portland cement	1 - 3
Pigment pasta [50%]	2 - 4

Dit mengsel kan met een normale sleepbak op de weg worden getrokken.

- De standaardemulsie is ingesteld op een gemiddelde verwerkingstijd van 200 sec. bij 20°C omgevingstemperatuur.
- Bij temperaturen beneden de 15°C kan een aanzienlijke vertraging optreden. De breking kan beperkt met cement worden bijgestuurd.
- Bij temperaturen boven de 25°C treedt een zeer snelle breking op. Het proces kan worden vertraagd door het toedienen van een vertrager in de emulsie, of in het water.
- De weersomstandigheden tijdens en direct na het verwerken dienen drogend te zijn, de gemiddelde etmaaltemperatuur tenminste 10°C. Bij dreigende regen en lage temperaturen wordt geadviseerd te stoppen met aanbrengen.
- Ten behoeve van de pigmentpasta dosering zijn een 50-100 liter polyethyleen container, een slangenpomp en een hydraulische aandrijving nodig met een capaciteit van ca. 12 kg/min. [$\pm 7,5$ l/min]. Pigmentpasta is zuur, dus ook voor de koppelingen en slangen polyethyleen of polypropyleen toepassen.

Verwerking

E.A.B. met Latexfalt Microdeck Color SE wordt machinaal met een daarvoor bestemde mengmachine [uitgerust met drukdoseersysteem of een slangenpomp] aangebracht op een schone ondergrond van asfalt of beton. Het mengsel wordt koud aangebracht in laagdiktes van 3 tot 6 mm. Wanneer in smalle stroken of speciale patronen moet worden gewerkt, dient eerst te worden afgeplakt. De verwerkingstijd en berijdbaarheid zijn afhankelijk van de weersomstandigheden. Afplaktape dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd.

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.