

Specifieke toepassingsgebieden voor de Latexfalt producten en systemen

• SLIJTLAGEN EN WEGAFWERKINGSSYSTEMEN

SURMAC®
 VAUATOL®-SLIJTLAAGEMULSIE
 MODIMULS®-3000
 LATEXFALT® SAFEGRIP
 LATEXFALT® MICRODECK

• KLEEFLAGEN

VAUATOL®-KLEEFLAAGEMULSIE
 MODIMULS®-1000

• BEDRIJFSVLOEREN (INCLUSIEF RENOVATIE)

LATEXFALT®-VLOEREMULSIES
 LATEXFALT®-HEAVY DUTY (HD)

• WEG- EN VLOERREPARATIE

VAUATOL®-REPARATIE-EMULSIE
 MODIMULS®-2000

• SAMI

MODISEAL® SA
 MODIMULS® 8000

• BETONBESCHERMING

ELASTOFALT®
 LATEXFALT® PARKDECK
 LATEXFALT® SAFEGRIP
 LATEXFALT®-SK

• WATERAFDICHTING EN DAKTOEPASSINGEN

ELASTOFALT®
 LATEXFALT®-RJ/ES
 SPRAYKOTE®

• KLEURAFWERKINGSSYSTEMEN

LATEXFALT® SAFEGRIP-COLOR
 LATEXFALT® MICRODECK-COLOR
 LATEXFALT® MICRODECK-MORTEL



Mix in plant



Mix in place

Stabicol® CE



500M® 070837





Stabicol® CE Stabilisatie van halfverhardingen; voor een optimaal en onderhoudsarm gebruiksgemak.

Toepassing

Om voetgangers, fietsers en licht verkeer te scheiden van ander verkeer wordt veelal gebruik gemaakt van paden en pleinen met halfverhardingen van schelpen, natuursteengranulaat, of zand. Als alternatief voor asphalt, beton of bestrating is een halfverharding, gemengd met Stabicol CE een duurzaam, goed en fraai alternatief. De toegankelijkheid voor buggy's, rolstoelen, rollators en kinderwagens wordt in grote mate verbeterd als de toplaag wordt gestabiliseerd met Stabicol CE. Dit is een watergedragen, kleurneutrale emulsie gemodificeerd met polymeren. Deze stabilisatie voorkomt stof, modder, deformatie en uitspoelen. Hierdoor zijn paden beter toegankelijk en veiliger. De gebruiker ervaart een hoger comfort én de natuurlijke uitstraling van de paden blijft behouden. De onderhoudskosten zijn bovendien laag.

Toepassingsgebieden:

- Duinen, golfbanen, bospaden
- Sportcomplexen, verzorgingstehuizen
- Musea, wandel- en fietsroutes
- Begraafplaatsen, landgoederen, militaire terreinen
- Recreatiecentra, dierentuinen
- Nieuwbouwwijken, stadsparken, enz.



Randvoorwaarden

Voor een optimaal resultaat moeten zowel het te mengen granulaat als de uitvoering van de verharding aan bepaalde randvoorwaarden voldoen.

Granulaat

In de lijst "Stabicol® CE, geselecteerde Granulaten" zijn diverse soorten granulaat opgenomen. Deze zijn door Latexfalt speciaal geselecteerd op korrelsamenstelling, fysische eigenschappen, mengbaarheid en verwerkbaarheid. Latexfalt garandeert alleen bij deze geselecteerde granulaten een optimale verwerking.

Uitvoering

De stabilisatie kan worden uitgevoerd in de bestaande halfverharding of in nieuw aan te brengen halfverharding. Een goede, sterke fundering is van groot belang. De dikte van de te behandelen laag is afhankelijk van de ondergrond, de toepassing en van het granulaat dat wordt gebruikt. Bij voetpaden dient een dikte van minimaal 5 cm te worden aangehouden, bij fietspaden minimaal 6 cm en bij wegen 6 tot 12 cm [bij voorkeur minimaal 8 cm]. Bij mix-in-place moet het granulaat met een overhoogte van circa 4 cm worden aangebracht om te voorkomen dat de fundering naar boven gefreesd wordt.



Menging

Stabicol® CE kan op twee manieren gemengd worden met het granulaat. Een proefmengsel vooraf voorkomt verrassingen.

Mengmethode mix-in-place

Het granulaat wordt ter plaatse gemengd met Stabicol® CE. Dit gebeurt machinaal of met de hand, in twee of meerdere werkgangen, afhankelijk van de dikte van de te stabiliseren laag en eventuele toevoegingen. Na de verwerking, met de hand of machinaal, profileren en afwalsen.



Mengmethode mix-in-plant

Mengen gebeurt in een geschikte menginstallatie, bij voorkeur een dwangmenger. Dit kan een chargemenger of een continuemenger zijn. Er is een geschikte menglocatie nodig. Men dient verder rekening te houden met transport naar



de verwerkingslocatie, verwerking met een spreidmachine [of eventueel met laadschop en een profileermachine], en het gebruik van een wals [of gelijkwaardig] om te verdichten.

Dosering

De toe te voegen hoeveelheid Stabicol® CE is afhankelijk van het te mengen materiaal, de situatie, het doel en de verwachting. Met vooronderzoek van het te stabiliseren materiaal wordt de toe te passen hoeveelheid Stabicol® CE vastgesteld. De natuurlijke vochtigheidsgraad is van invloed op het mengsel en de verwerking ervan.

Verwerking

Verwerking dient te geschieden tussen april en oktober, bij droog weer en een temperatuur tussen 10 en 25°C. De verwerkingstijd bedraagt circa 1 uur. Als een snelle doorharding gewenst is, kan een versneller worden toegevoegd. Onder bomen zal men extra maatregelen moeten treffen om de stabiliteit te borgen, evenals bij zware belasting of torsie o.a. bij kruisingen, aansluitingen hellingen en daar waar geparkeerd wordt.

Openstelling

Bij droog, warm weer kan het project na 24 tot 48 uur worden opengesteld.

Uitvoering

In overleg met Latexfalt bv

Onderhoud

- Bladblazer, zachte rolbezem
- Herstel kleine schade is eenvoudig
- Overlagen
- Klein frezen en opnieuw stabiliseren
- Overlagen met oppervlakbehandeling