

Acrydur® Standard

MATERIALEN:

- ▲ Acrydur® GRB1
- ▲ Acrydur® RC
- ▲ Acrydur® N4
- ▲ Acrydur® L2/L3
- ▲ Kleurvulmiddel

Kleurkwarts

OPTIONEEL:

- ▲ Acrydur® APC
- ▲ Acrydur® M
- ▲ Natuurkwarts

Zorg ervoor dat de materialen tenminste een dag voor gebruik op kamertemperatuur opgeslagen worden!

GEREEDSCHAPPEN:

- ▲ Afstrijkmes
- ▲ Harde bezems
- ▲ Trekkers
- ▲ Vachtroller
- ▲ Boormachine
- ▲ Stofzuiger
- ▲ Schuurmachine
- ▲ Afplaktape
- ▲ Getande troffels en rollers
- ▲ Spijkerschoenen
- ▲ Epoxy certificaten, epoxy/acrylaat waarschuwborden.
- ▲ Veiligheidsinformatiebladen, persoonlijk beschermingsmateriaal, handreinigingscreme.

Vorbereiding onderlaag

De structuur van de betonnen onderlaag dient een beetje ruw te zijn en ontdaan van slurry. Dit kan bereikt worden door het oppervlak met geschikt apparaat op te schuren en daarna grondig te stofzuigen.

Raadpleeg voor details met betrekking tot de onderlaag het desbetreffende Ulfcar® informatieblad over onderlaagvoorwaarden.

Primeren

Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® GRB1. Trek of rol het mengsel over het vloeroppervlak.

Strooi de natuurkwarts gelijkmatig over het met primer behandelde oppervlak in een hoeveelheid van ca. 0,5 kg/m².

Indien er kans bestaat dat de slurry uitloopt langs de afvoerputjes dient een droger mengsel gemaakt te worden om vervolgens langs de putjes op te bouwen en met kwarts te bestrooien.

Hierdoor zal de volgende slurrylaag minder dik zijn en bestaat er minder kans dat de slurry uitloopt en het afvoergat verstopt.

Plinten

Indien er plinten gemaakt dienen te worden, dient dit te gebeuren voordat de vloer gelegd wordt maar na het primeren.

Raadpleeg het desbetreffende informatieblad voor applicatiedetails.

Vlieslaag

Indien een vlieslaag gemaakt dient te worden, moet dit gebeuren na primeren en plinten.

Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® M.

Trek het mengsel gelijkmatig over de vloer.

Slurry

Tijdens deze fase van het proces dient de betonnen vloer gecontroleerd te worden op scheuren en gaten. Deze dienen opgevuld te worden voordat de vloer gelegd wordt aangezien het uitermate belangrijk is dat het beton grondig voorbehandeld is voordat de slurry aangebracht wordt en gebreken in de onderlaag door de uiteindelijke vloer heen te zien zullen zijn! Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® N4. Voeg 15 kg kleurvulmiddel toe en meng grondig. Om een afgewerkte vloer van 4 mm te krijgen dient de slurry aangebracht te worden met een getande spaan in een dikte van 3 mm. (gebruik een getande spaan van 5-6 mm) Indien het oppervlak van de slurry samenvloeit dient het gerold te worden met een kortharige vachtroller. Hierdoor zullen de sporen van de spanen verwijderd worden.

NB – Denk eraan de roller regelmatig te verwisselen om uitharden te voorkomen! Als de slurry weer samenvloeit dient de kwarts uitgestrooid te worden. Het is zeer belangrijk dat dit zorgvuldig gedaan wordt! Het zand dient verticaal en zachtjes over de mortel uitgestrooid te worden zodat het mengsel niet verschuift of opspat – dit zal een golfeffect geven op de uiteindelijke vloer. Een gelijkmatige en dunne laag kwarts dient herhaaldelijk over de slurry uitgestrooid te worden totdat deze geheel bedekt is met zand. Er dienen geen “natte” plekken meer te zijn aangezien deze glad zullen zijn na het vegen. Denk eraan de afplaktape te verwijderen van de plinten!!

Afdichten Eerste laag

Gebruik een carborundum schuur-schijf om onregelmatigheden van de vloer te verwijderen. Deze komen meestal voor in voegen tussen vloer en lijstwerk, rondom afvoerputjes, drempels en dagvoegen.

Veeg daarna de vloer met een harde bezem. Indien een stofzuiger wordt gebruikt let er dan op dat er geen sporen van de wieltjes achterblijven aangezien deze niet verwijderd kunnen worden!!

Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® L2/L3. Giet het mengsel over de vloer, verdeel met sterke neerwaartse druk op het handvat van een rubber trekker. Kruislings rollen met een vachtroller.

Tweede laag

Voor een normale antislipafwerking van Acrydur® Standard dient het oppervlak geschuurd en zorgvuldig geveegd/gestofzuigd te worden voordat een tweede laag aangebracht wordt. Indien extra antislip vereist is, is het niet nodig het oppervlak te schuren. Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® L2/L3. Giet het mengsel over de vloer, verdeel met sterke neerwaartse druk op het handvat van de rubber trekker. Kruislings rollen met een vachtroller.



Primer	Mengcomponenten	Applicatieverbruik	Het mengsel dekt
Primer	Acrydur GRB1: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg	0,4 kg/m ²	25 m ²
Instrooien	Natuurkwarts: 24 kg	0,5 kg/m ²	48 m ²

Vlieslaag - optioneel	Mengcomponenten	Het mengsel dekt
Elastische & dampwerende laag	Acrydur M: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg	10 m ²

Slurry	Mengcomponenten	3-4 mm slijtlaagdikte Het mengsel dekt
Slurry	Acrydur N4: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg Kleurvulmiddel 1: 15 kg	6,7m ²
Instrooien	Kleurkwarts: 24 kg	6,7m ²

Sealen	Mengcomponenten	Applicatieverbruik	Het mengsel dekt
Eerste laag	Acrydur L2/L3: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg	0,4 kg/m ²	25 m ²
Tweede laag	Acrydur L2/L3: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg	0,3 kg/m ²	33 m ²

Deze informatie en al ons overig technisch advies zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid noch juridische verantwoordelijkheid, hieronder begrepen bestaande intellectuele eigendomsrechten van derden, in het bijzonder patentrechten. Met name wordt er noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend garantie of een garantiebewijs van de producteigenschappen gegeven. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen door te voeren naar gelang technologische vooruitgang of verdere ontwikkelingen worden geboekt. De klant is gehouden inkomende goederen te onderwerpen aan een grondige inspectie en toetsing. Werking van het product zoals hierin beschreven dient te worden geleverd door toetsing uitgevoerd door gekwalificeerde experts, dit is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de klant. Gelieve contact op te nemen met ULFCAR® voor de nieuwste versie. Op al onze documenten, offertes etc. zijn onze algemene verkoop-, lever- en applicatievoorwaarden van toepassing.