

Acrydur® Industry

MATERIALEN:

- ▲ Acrydur® GRB1
- ▲ Acrydur® RC
- ▲ Acrydur® N1
- ▲ Acrydur® L2/L3

OPTIONEEL:

- ▲ Kleurkwarts
- ▲ Acrydur® ACP
- ▲ 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 spanen en rollers
- ▲ Spijkerschoenen
- ▲ Epoxy certificaten, epoxy/acrylaat waarschuwborden.
- ▲ Veiligheidsinformatiebladen, persoonlijk beschermingsmateriaal, handreinigingscreme.

Voorbereiding onderlaag

De structuur van de betonnen onderlaag dient een beetje ruw te zijn en ontdaan van slurry. Dit kan door het oppervlak met geschikt apparatuur 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. 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. Strooi de natuurkwarts gelijkmatig over het behandelde oppervlak met een hoeveelheid van ca. 0,2 kg/m².

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 het vloeroppervlak.

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 gebreken in de onderlaag door de uiteindelijke vloer heen te zien zullen zijn! Meng 1 zak Acrydur® RC met 8,5 kg Acrydur® N1. Voeg 24 kg kleurkwarts toe en meng grondig. Het mengsel wordt nu over de vloer gegoten in een breedte van ca. 30 cm en uitgevlakt met een afstrijkmes afgesteld op de vereiste dikte van de vloer. Vervolgens gladstrijken met een stalen spaan. Dit dient in verband met het Acrydur® uithardingsproces binnen ca. 15 minuten te gebeuren.

Indien een antislipafwerking vereist is, het kleurkwarts instrooien over het niet uitgeharde oppervlak met een hoeveelheid van ca. 4kg/m².

Sealen

Voorbereiding

Gebruik een carborundum schuur-schijf om onregelmatigheden in de vloer te verwijderen. Deze komen

meestal voor in voegen tussen vloer en plinten, rondom afvoerputjes, drempels en dagvoegen. Veeg vervolgens de vloer met een harde bezem. Indien een stofzuiger wordt gebruikt, dient opgelet te worden dat de wieltjes geen sporen achterlaten aangezien deze niet verwijderd kunnen worden!

Alternatief 1: Gladde afwerking

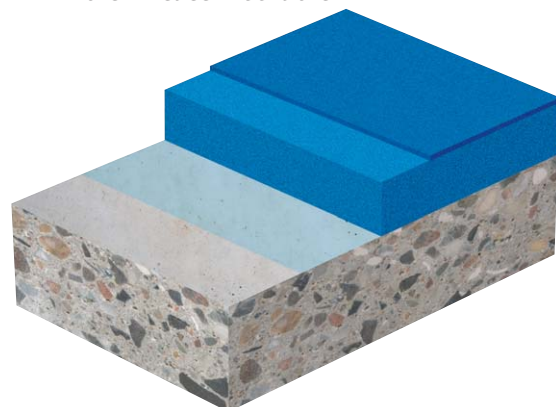
Meng 1 zak Acrydur® RC met 10 kg Acrydur® L2 of L3. Giet het mengsel over de vloer, verdeel met een trekker. Kruislings rollen met een vachtroller.

Alternatief 2: Antislipafwerking Eerste laag

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

Tweede laag

Voor een normale afwerking van Acrydur® Industry 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 of L3 (droog of nat gebied). Schenk 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	Quartz nature: 24 kg	0,5 kg/m ²	48 m ²

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

Slurry	Mengcomponenten	4-6 mm slijtlaagdikte Het mengsel dekt
Slurry	Acrydur N1: 8,5 kg Acrydur RC: 0,2 kg Colour Quartz: 24 kg	3,75 m ²

Alternatief 1: Gladde afwerking			
Sealen	Mengcomponenten	Applicatieverbruik	Het mengsel dekt
Droog gebied: L2 Nat gebied: L3	Acrydur L2/L3: 10 kg Acrydur RC: 0,2 kg	0,6 kg/m ²	17 m ²

Alternatief 2: Antislipafwerking			
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 geverifieerd 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.