

Epofloor® Compact

MATERIALEN:

- ▲ Epofloor® TBR
- ▲ Kleurkwarts
- ▲ Compact vulmiddel

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

De pas gelegde vloer mag de eerste dagen niet aan water blootgesteld worden aangezien dit witte plekken kan veroorzaken!!

GEREEDSCHAPPEN:

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

Vorbereiding onderlaag

De structuur van de betonnen onderlaag dient ietwat ruw te zijn en ontdaan van slurry. Dit kan 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® onderlaagvoorwaarden informatieblad.

Primeren

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg Epofloor® TBR. Breng het mengsel aan met een trekker of troffel. Deze hoeveelheid epoxy bedekt een gebied van ongeveer 33 m². Verspreid het zand gelijk-

matig over de natte primer. Zorg ervoor dat er geen zand gestrooid wordt over de plinten indien deze nog niet zijn uitgehard!

Kleine gaten en scheuren in het beton kunnen gerepareerd worden tijdens het primeren door zand of aerosil aan de primer toe te voegen en dit te gebruiken als dunne mortel.

Dagvoegen en grotere scheuren in het beton dienen gevuld te worden met een elastisch epoxy voegvulmiddel.

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.

Slurry

Controleer het beton! Repareer de overgebleven gaten en scheuren. Het is uitermate belangrijk dat de onderlaag zo gelijk mogelijk is aangezien het kleinste gebrek door de afgewerkte vloer heen te zien zal zijn!

Voordat de slurry gelegd wordt, dienen al de plinten afgeplakt te worden tot de hoogte van het uiteindelijke vloeroppervlak. Dit zorgt voor een rechte rand tussen de vloer en de plinten.

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 liter Epofloor® TBR.

Voeg 10 kg Compact vulmiddel en 10 kg Kleurkwarts toe en meng.

De hoeveelheid zand kan afgestemd worden op de vereiste dikte van de slurry.

Breng de slurry met ferme druk aan over de in de primer verstrooide kwarts waardoor een gelijkmatige laag materiaal gelegd wordt in een dikte bepaald door het zand in de primer en het zand in het mengsel. Gebruik voor grotere gebieden het juiste gereedschap om zo pijnlijke knieën te voorkomen!

Het mengsel dient herhaaldelijk opnieuw gemengd te worden aangezien de epoxy slurry en het

zand van elkaar scheiden!

Laat de slurry samenvloeien (5-10 minuten) en begin met het verstrooien. Het oppervlak dient er na herhaaldelijk "licht strooien" droog uit te zien zonder "natte"plekken. Zorg ervoor dat u niet teveel verstrooid. Laat het zand de epoxy opnemen (10-20 minuten) alvorens het oppervlak uit te vlakken! Denk eraan spijkerschoenen te gebruiken bij strooien en uitvlakken van de vloer!!

De drijfrees dient rustig en gelijkmatig over het van een slijtlaag voorziene oppervlak te glijden totdat het glad is. Denk eraan spijkerschoenen te gebruiken tijdens het verstrooien en uitvlakken van de vloer!

De drijfrees dient te draaien voordat deze contact maakt met de vloer en bij het verwijderen van de vloer aangezien deze anders sporen op de vloer zal achterlaten! Indien de drijfrees niet op batterijen werkt dient u het snoer aan het plafond/de lichten (of wat voorhanden is!) vast te maken om te voorkomen dat het door de natte slurry sleept.

Gebieden waar de drijfrees niet bij kan, dienen met een gewone troffel uitgevlakt te worden. Denk eraan de afplaktape van de plinten te verwijderen na het verspreiden van het zand maar voor uitvlakken met de drijfrees.

Gebieden waar de drijfrees niet bij kan, dienen met een gewone troffel uitgevlakt te worden. Denk eraan de afplaktape van de plinten te verwijderen na het verspreiden van het zand maar voor uitvlakken met de drijfrees.

Sealcoat

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

Sealen

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg TTC. Schraap de zijkan-ten van de kuip om te voorkomen dat er ongemengd materiaal aan de zijkant blijft plakken.

Giet het mengsel over de vloer, verspreid met een rubber trekker. Kruislings rollen met een vacht-roller. Gebruik spijkerschoenen.



Primer	Mengcomponenten	Applicatieverbruik	Het mengsel dekt
Primer	Epofloor TBR: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	0,3 kg/m ²	33 m ²
Instrooien	Kleurkwarts: 24 kg	0,5 kg/m ²	48 m ²

Slurry	Mengcomponenten	3-4 mm afgewerkte vloer Het mengsel dekt
Slurry	Epofloor TBR: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg Compact vulmiddel: 10 kg Kleurkwarts: 10 kg	6,6 m ²
Met slijtlaag	Kleurkwarts: 24 kg	8 m ²

Sealen	Mengcomponenten	Applicatieverbruik	Het mengsel dekt
Epoxysealer	Epofloor TBR: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	0,4 kg/m ²	25 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.