

# Polycrete® HF

## MATERIALEN:

- ▲ Polycrete® HFR
- ▲ Polycrete® Verharder
- ▲ Polycrete® HF vulmiddel
- ▲ Epofloor® TBR®
- ▲ Natuurkwarts

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

## GEREEDSCHAPPEN:

- ▲ Screedbox
- ▲ Afstrijkmes
- ▲ Harde bezems
- ▲ Trekkers
- ▲ Vachtroller
- ▲ Boormachine
- ▲ Stofzuiger
- ▲ Schuurmachine
- ▲ Afplaktape
- ▲ Spanen en rollers
- ▲ Spijkerschoenen
- ▲ Epoxy certificaten, epoxy/acrylaat waarschuwingsborden.
- ▲ Veiligheidsinformatiebladen, persoonlijk beschermingsmateriaal, handreinigungscreme.

## Vorbereitung onderlaag

Zandstralen in afgesloten ruimte. Alle resten moeten verwijderd worden om een droog stofvrij oppervlak te verkrijgen. Verankeringsgroeven ca. 4 mm breed x 6 mm diep dienen gemaakt te worden langs de randen van de muren, dagvoegen, kolommen, deuropeningen, afvoeren en voor grotere gebieden over de gehele vloer op gelijke afstand.

## Primeren

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder voor met 7,5 kg Epofloor® TBR. Het mengsel wordt met een trekker en/of roller aangebracht op de vloer. Zorg ervoor dat de verankeringsgroeven niet gevuld zijn met primer aangezien de vloer hierdoor geen goede grip heeft op de groeven. Zand gelijkmatig verspreiden over natte primer. Deze hoeveelheid primer dekt een gebied van ongeveer 40 m<sup>2</sup>.

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 opgevuld te worden met een elastisch voegvulmiddel.

## Slurry Meng

Meng Polycrete® 10 kg HFR voor om bezinksel te herverdelen. Voeg 10 kg Polycrete® verharder toe en meng weer. Schenk het mengsel in een mixer en voeg 4 x 25 kg zakken Polycrete® HF aggregaat toe. Meng nog 1 tot 2 minuten.

## Applicatie

Breng onmiddellijk na het mengen binnen 3 minuten het mengsel met de hand of met een screedbox aan op de met primer behandelde vloer, iets dikker dan de vereiste dikte. Naaldrollen om de lucht eruit te laten en het materiaal uit te vlakken. Indien nodig uitvlakken met een stalen spaan. Indien een hogere mate van antislip nodig is dan natuurkwarts instrooien over het oppervlak voor uitharding om het antislipaggregaat in de vloer op te nemen.

## 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.



<b>Primer</b>	<b>Mengcomponenten</b>	<b>Applicatieverbruik</b>	<b>Het mengsel dekt</b>
Primer	Epofloor®TBR : 7,5 kg Epofloor® Verharder: 2,5 kg	0,25 kg/m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Instrooien	Kwarts: 24 kg	0,5 kg/m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>

<b>Mortel</b>	<b>Mengcomponenten</b>	<b>6-9 mm afgewerkte vloer Het mengsel dekt</b>
Mortel	Polycrete HFR: 10 kg Polycrete Verharder: 10 kg Polycrete HF aggregaat: 100 kg	6 mm: 10 m <sup>2</sup> 9 mm: 7,65 m <sup>2</sup>

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.