

Epofloor® Structure

MATERIALEN:

- ▲ Epofloor® TTC
- ▲ Epofloor® TBR
- ▲ Colour Structure

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

GEREEDSCHAPPEN:

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

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

Vorbereiding onderlaag

De structuur van de betonnen onderlaag dient ietwat ruw te zijn en ontdaan van slurry. Dit is te bereiken door het oppervlak op te schuren met geschikt apparaat te behandelen en daarna grondig te stofzuigen. Raadpleeg voor details met betrekking tot de onderlaag het desbetreffende Ulfcar® datasheet voorwaarden onderlaag.

Primeren

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg Epofloor® TBR. Breng het mengsel aan met een trekker of stalen spaan. Deze hoeveelheid epoxy dekt een gebied van ongeveer 33 m². Strooi het zand gelijkmatig over de natte primer. 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 een dunne mortel. Dagvoegen en grotere scheuren in het beton dienen gevuld te worden met een elastisch epoxy voegvulmiddel.

Plinten

Worden niet gebruikt bij dit type vloer.

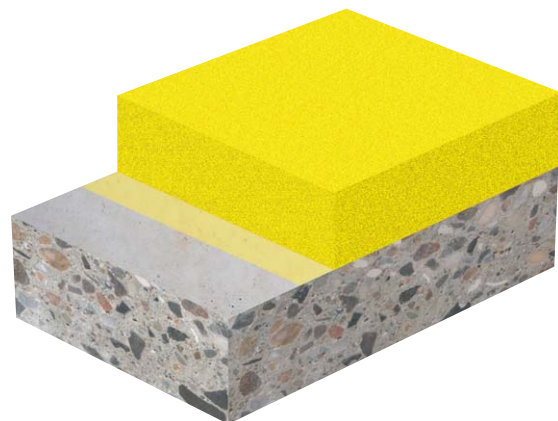
Mortel

Controleer het beton! Repareer de overgebleven gaten en scheuren.

Schenk de berekende hoeveelheid korrels in een mixer*. Houdt als richtlijn aan dat 10% van het gewicht van de epoxy gemengd dient te worden met de korrels.

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder voor met 7,5 kg Epofloor® TTC. Giet het mengsel over de korrels in de mixer en meng totdat de korrels geheel in epoxy gedrenkt zijn, meestal 4 - 8 minuten.

Let op de benodigde tijd en houdt deze mengtijd aan voor alle volgende hoeveelheden. Laat het mengen niet doorgaan tijdens bijvoorbeeld een koffiepauze aangezien dit kan leiden tot zichtbare kleurverschillen op de afgewerkte vloer. Breng het mengsel aan met een screedbox, afstrijkmes of soortgelijk gereedschap. Handmatig of machinaal met een troffel aanbrengen, tijdens gebruik de troffel met een water/zeepoplossing bevochtigen om zo het troffelen te vergemakkelijken.





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	Natuurkwards: 24 kg	0,5 kg/m ²	48 m ²

Mortel	Mengverhouding per m²	Dikte afgewerkte vloer	
Mortel	Epofloor TTC: 0,75 kg		
	Epofloor Verharder: 0,25 kg		
	Alternatieven korrels:	Korrelgrootte:	Vloerdikte:
	2-3 mm 14 kg	2-3 mm	7-8 mm
	of 3-4 mm 16 kg	3-4 mm	10-12 mm
	of 3-6 mm 17 kg	3-6 mm	10-12 mm

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.