

ALCOFLOOR 3K

3K epoxy troffelvloer

Product

ALCOFLOOR 3K is een gebruiksklare, drie-componenten epoxy-troffelvloersysteem voor het uitvlakken en/of repareren van grote betonnen oppervlakken, op plaatsen waar hoge mechanische belastingen verwacht worden. ALCOFLOOR 3K is oplosmiddel- en krimp vrij en heeft hoge sterkte eigenschappen.

Toepassing

ALCOFLOOR 3K wordt toegepast op de volgende ondergronden:

- Beton
- Cement

Gebruiksaanwijzing/Dosering

Breng Alco Primer aan op de ondergrond. Meng vervolgens de zak mortelmix in een metselkuip met de hars en harder van ALCOFLOOR tot er een gelijkmatige emulsie ontstaat. Breng de troffelvloer in de nog natte primer aan, verdelen en eventueel afreien. Vervolgens de troffelvloer met een RVS spaan dichtwerken. Door de zware verwerking kan, ondanks uiterste aandacht, niet voorkomen worden dat er spaanslagen optreden. Bij zeer extreme vloeistofbelastingen dient de vloer verzegeld of afgecoat te worden. Gereedschap direct na gebruik reinigen met EPOXY-REINIGER/VERDUNNER. Gebruik mortelmenger (art. 9132) en probeer luchtinslag te voorkomen.

Ondergrondconditie

De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn. De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij en ontdaan zijn van losse delen en eventuele cementhuid. Vervolgens de ondergrond zorgvuldig primeren met ALCO PRIME.

>> Zie verder op pagina 2



artikelnummer	inhoud
2435 - Naturel	28 Kg (2435 + 2445)
2445 - Kleur	28 Kg (2435 + 2445)

Productvoordelen:

- ✓ Ongekend sterk
- ✓ Goede hechting
- ✓ Vele toepassingsmogelijkheden zoals voor helling, gaten repareren, dorpels maken

pH	pH-waarde	N.v.t.
	Dosering	Zie beschrijving
	Inwerkingstijd	Zie beschrijving

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ogen, het gezicht en de huid.
 Voor meer informatie bekijk rubriek 8.2 op het Veiligheidsinformatieblad.



Productgegevens/prestaties

Eigenschappen	
Soortelijke massa (gemengd)	2,1 g/cm ³
Viscositeit (gemengd product)	pasteus
Verbruik (gladde ondergrond)	11 kg/m ² per 5 mm laagdikte
Vlampunt	
• component A	> 100 °C
• component B	110 °C
• component C	niet van toepassing

Sterkte-eigenschappen	
Druksterkte na 7 dagen 20 °C	ca. 85N/mm ²
Buigtreksterkte na 7 dagen 20 °C	ca. 35N/mm ²

Droging doorharding	
Overschilderbaar	na 12-24 uur bij 20 °C
Beloopbaar	na 24 uur bij 20 °C
Volledige doorharding	na 7 dagen bij 20 °C

Mengverhouding	
Component A	71 gew. delen
Component B	35 gew. delen
Component C	893 gew. delen

Verwerking	
Verwerkingstijd (gemengd)	45 min. bij 20 °C
Verwerkingstemperatuur	min. 10 °C, ideale temp. 15 - 25 °C
Relatieve luchtvochtigheid (RV)	moet tussen de 60% en 85% zijn

Houdbaarheid	
In gesloten verpakking en op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.	

ALCOFLOOR 3K

Voor het repareren van grote beschadigingen aan beton en zandcement vloeren.

- ALCOFLOOR 3K wordt altijd nat in de 2-componenten primer aangebracht, bestel voor elke 2½ m² een fles Alco Prime.
- Verwerk Alco Prime snel na het mengen in verband met de snelle doorharding in de fles.

De 3 componenten mengen:

Schud het ALCOFLOOR A-component en het ALCOFLOOR B-component in een metselkuip of een schone, witte emmer en meng deze grondig gedurende 1 minuut.

- Voeg vervolgens de zak met zandmix toe
- Meng daarna het hars-harder mengsel door de zandmix totdat al het zand volledig bevochtigd is en er gelijkmatig nat uit ziet.

Het aanbrengen van de mortel:

- Verdeel de mortel op de reparatieplek, nat in de primer
- Druk de mortel in model en strijk glad met een RVS spaan.

