



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



Inhoud - 28 kilo
Naturel - art.nr. 2435
Kleur - art.nr. 2445

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.

Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij en ontdaan zijn van losse delen en eventuele cementhuid. Vervolgens de ondergrond zorgvuldig primeren met ALCOPRIME.

Productgegevens/prestaties	
Eigenschappen - Soortelijke massa (gemengd) : 2,1 g/cm³ - Viscositeit (gemengd product) : pasteus - Verbruik (gladde ondergrond) : 11 kg/m² per 5 mm laagdikte - Vlampunt -component A : >150°C - component B : >110°C - component C : n.v.t.	Sterkte-eigenschappen - Druksterkte na 7 dagen 20°C : 85N/mm² - Buigsterkte na 7 dagen 20°C : 25N/mm² - E-modulus na 7 dagen 20°C : 13500N/mm²
Mengverhouding - Component A : 70 gew. delen - Component B : 38 gew. delen - Component C : 890 gew. delen	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
Houdbaarheid In gesloten verpakking en op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.	Verwerking - Verwerkingstijd : 45 min. bij 20°C - Verwerkingstemperatuur : min. 10°C, ideale temp. 15-25°C



ALCOFLOOR 3K

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

- ✓ AlcoFloor 3K wordt altijd nat in de 2-komponenten primer aangebracht, bestel voor elke 2½ m² een fles AlcoPrime.
- ✓ Verwerk AlcoPrime snel na het mengen in verband met de snelle doorharding in de fles.



De 3 componenten mengen:

- ✓ Doe de zak met zandmix in een schone metselkuip
- ✓ Zet het emmertje in de kuip en meng er de verharder door
- ✓ Meng de gemengde hars-harder door de zandmix totdat alle zand er 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.

