



Syrafast tätningssmasa

- Till vattentätning under keramiska plattor i bassänger, barfota ytor etc
- För användning både inomhus och utomhus
- Tål hög kemisk och mekanisk belastning

Produkt

2-komponent epoxisystem. Skall strös med torr kvartssand i kornstorlek 0,7 - 1,2 mm (type 2).

Åtgång

Ca 2,6 kg/m² motsvarar 1,3 kg/m² per lag per mm + ca 3,5 kg sand.

Förpackning

Levereras i set om 10 kg emballage, som innehåller avpassade mängder av komponent A och komponent B.

Sand kan levereras i 25 kg säckar.

Användning

För inomhus och utomhus tätskikt under keramiska plattor till exempel i mejerier, mjölkningsstallar, slakterier, pooler och vattenreningsverk. Vid härdning är ytan vatten- och vätsketäta och motståndskraftig mot ett brett spektrum av kemiska och mekaniska belastningar.

Underlag

Platsgjuten betong och betongelement äldre än 3 månader.

Draghållfastheten i betongen skall vara minst 1,5 N/mm².

Förbehandling

Underlaget ska vara förbehandlat med Alfix Epoxy Grunder utblandat i kvartssand med kornstorlek 0,32–0,71 mm (typ 1).

Ytan ska vara mättad med sand.

All överskottssand avlägsnas vid städning och dammsugning.

Torktid: Minst 16 timmar vid +20°C och max. 48 timmar.

Förseglingar

I övergången mellan vägg/golv och hörnskarvar anpassas bitar av Alfix Tätningssmasa för montering i Alfix Epoxi Membran.

Bruksanvisning

Del A blandas med del B i förhållandet 1:1 i en ren behållare med spiralomrörare på bormaskin till en jämn och klump fri massa.

Blandningstid runt 3 minuter.

Arbetstid runt 45 minuter vid +20°C.

Membranen appliceras i två omgångar som heltäckande, jämna skikt med 1 mm tjocklek.

Tätningssmasa monteras alltid i det första skiktet. Membranen rullas på med en korthårig målarrulle eller appliceras med 4 x 4 mm tandspackel, varpå ytan glättas.

Torktid: Minst 16 timmar vid +20°C och max 48 timmar.

I det andra skiktet blandas torr kvartssand 0,7–1,2 mm (typ 2) ned direkt i det senast applicerade membranet tills hela ytan är mättad med sand. Använd eventuellt sandstrålepistol.

OBS!

Det första skikt bör vara högst 48 timmar gammal innan det andra skiktet appliceras.

I det andra skiktet iströes i den nyligen applicerade membran torr kvartssand typ 2, till hela ytan är sandmättad. Använd eventuellt sandblåstring pistol.

Vid rörelsezoner, t.ex. övergångar mellan väggar/golv utelämnas membran och sand.

På väggar kan hållfastheten förbättras genom att 2–3 % tixmedel tillsätts.

Torktid före kakelmontering: 24 timmar vid +20°C.

Att arbeta med epoxiprodukter kräver särskild utbildning.

Vid tveksamhet, kontakta vår Service- tekniska avdelning.

Rengöring

Rester av Alfix Epoxi Membran på verktyg och liknande rensas direkt efter användning med sprit.

Härdat membran kan endast avlägsnas mekaniskt.

Flisemontering


Innan montering av plattorna ta bort allt överflödigt sand. Lämpliga produkter till platsättning:

Alfix NormalFix blandat med 0,1 liter Alfix Flexbinder per kg pulver, Alfix ProFix eller Alfix C2 Epoxi.

Afprøvninger

Epoximembranen är testat på: Amtl. Materialprüfanstalt für Steine und Erden, Clausthal-Zellerfeld geprüft. Prüfzeugnisse M 9954-1 und M 9954-2.

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 13	Prestandadeklaration nr. 50	EN 14891 Alfix Epoxy membran Epoxybaseret tætningsmasse Inden- og udendørs anvendelse. EN14891: RM 02 P
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter lagring i kalkvand	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 0,5 N/mm ²	Vandtæthed	Tæt, ≤ 20 g vægtforøgelse
Vedhæftningsstyrke efter lagring i klorvand	≥ 0,5 N/mm ²	Revneoverbygning ved normaltemperatur	≥ 0,75 mm
Revneoverbygning ved lav temperatur -5 °C	≥ 0,75 mm	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på www.alfix.com

Hänvisningar

Reference-/Resistensliste

Produktinfo för:

- Alfix Epoxy Grunder
- Tillbehör till Alfix Tätningssystem
- Alfix NormalFix
- Alfix FlexBinder
- Alfix ProFix
- Alfix C2 Epoxy

Säkerhetsdatablad

Arbetstilstånd bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001.

Vid tvæksamhet, kontakta vår Service- tekniska avdelning.

För senaste ajour förda utgåva av detta datablad, besök www.alfix.com

Tekniska data

Arbetstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet	1,3 kg/liter.
Användningstid	45 minuter vid +20°C
Plattsättning/gångbar	Efter 16 timmar vid +20°C
Revneoverbygning	op til 1,6 mm
Elasticitetsmodul	280 N/mm ²
Dragvidhäftning	1,2 - 2,0 N/mm ²
Krympning	Ingen
Lagringstid	Ca 12 månader, torrt och inte under +10°C i öppnad förpackning