



## 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/m<sup>2</sup> motsvarar 1,3 kg/m<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>.

### 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 Epoxy 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 rörelsezon, 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. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  13	Prestandadeklaration nr. 50	EN 14891:2012  Alfix Epoxy membran Epoxybaseret tætningsmasse Inden- og udendørs anvendelse. EN14891: RM 02 P
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter varmelagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter lagring i kalkvand	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter frost-tø lagring	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vandtæthed	Tæt, ≤ 20 g vægtforøgelse
Vedhæftningsstyrke efter lagring i klorvand	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Revneoverbygning ved normaltemperatur	≥ 0,75 mm
Revneoverbygning ved lav temperatur -5 °C	≥ 0,75 mm	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>

## 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](http://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 <sup>2</sup>
Dragvidhäftning	1,2 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Krympning	Ingen
Lagringstid	Ca 12 månader, torrt och inte under +10°C i öppnad förpackning