



## Syrefast Tetningsmasse

Til fugefri vanntetting under keramiske fliser og klinker i basseng, barfotsarealer m.v.

- Til innen- og utendørs bruk
- Effektiv vanntetting under fliser
- Tåler høy kjemisk og mekanisk belastning

### Produkt

2-komponent epoxysystem som tilsettes tørt kvartssand i kornstørrelsen 0,7 - 1,2 mm (type 2).

### Forbruk

Ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup> svarende til 1,3 kg/m<sup>2</sup> pr. lag pr mm + ca. 3,5 kg sand.

### Emballasje

Leveres i sett med 10 kg, som inneholder like deler av komponent A og komponent B. Sand kan leveres i 25 kgs sekker.

### Bruksområder

Til innen- og utendørs vanntetting under keramiske fliser og klinker f.eks. i meierier, melkerom, slakterier, svømmehaller og renseanlegg. Etter endt herding er fugen vann- og væsketett samt motstandsdyktig overfor en lang rekke kjemiske og mekaniske belastninger.

### Underlag

Plass-støpt betong og betongelementer eldre enn 3 måneder. Sammenhengsstyrken skal være minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### Forbehandling

Underlaget skal være forbehandlet med Alfix Epoxy Grunner istrødd kvartssand. Tørketid for Grunner er ca. 16 timer. Overflaten skal være mettet med sand. All overflødig sand fjernes ved feiing og støvsuging.

### Forseglinger

I overgang mellom vegg og gulv, ved dilasjonsfuger, hjørnesammenføyninger og omkring installasjoner avpasses stykker av Alfix Tetningsbånd for senere montering i Alfix Epoxy Membran. Rørgjennomføringer og avløp skal være utformet med flenser for montering av tetningsbånd og mansjetter.

### Bruksanvisning

Del A blandes med del B i forholdet 1:1 i en ren beholder. Bruk visp på saktegående boremaskin/mørteldrill til det oppnås en homogen masse. Blandetid ca. 3 minutter. Forarbeidningstid ca. 45 minutter ved 20°C. Membranen påføres 2 ganger som heldekkende, jevne lag på hver 1 mm tykkelse. Tetningsbånd og mansjetter monteres i det første laget. Membranen rulles på med en korthåret malerrull eller påføres med 4 x 4 mm tannsparkel. Det første laget skal være avbundet før påføring av det andre laget. Tørketid ca. 16 timer ved 20°C.

### Bemerk!

Første lag må maks være 48 timer gammelt før det andre laget påføres. I det andre laget strøs det tørt kvartssand type 2 i den nylig påførte membran til hele overflaten er sandmettet. Bruk evt. sandstrålepistol. Arbeid med epoxyprodukter krever særlig utdanning. På vegger kan siging forminskes ved tilsetning av 2-3 % tiksotropisk middel. I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

### Rengjøring

Rester av membran på verktøy og lignende avrenses straks etter bruk med denaturert sprit. Herdet membran kan kun fjernes mekanisk.


### Avprøvnings

Epoxymembranen er testet på: Amtl. Materialprüfanstalt für Steine und Erden, Clausthal-Zellerfeld geprüft. Prüfzeugnisse M 9954-1 und M 9954-2.

### Flislegging

Før montering av fliser fjernes all overflødig sand. Egnede produkter til oppsetting/legging av fliser: Alfix NormalFix opprørt med 0,1 liter Alfix Flexbinder pr kg pulver, Alfix ProFix eller Alfix EpoxyFuge 20.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  13	Ytelseserklæring nr. 50	EN 14891  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>

## Henvisninger

Referanse-/Resistensliste

Produktinfo for:

- Alfix Epoxy Grunner
- Tilbehør til Alfix Tetningssystem
- Alfix NormalFix
- Alfix Flexbinder
- Alfix ProFix
- Alfix EpoxyFuge 20

HMS

Arbeid med epoxyprodukter krever særlig utdanning i følge Arbeidstilsynets bekjentgjørelse nr. 199 av 26. mars 1985.

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com).

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10 °C - +30 °C
Densitet	1,3 kg/liter.
Brukstid	45 minutter ved 20 °C
Flislegging / gangbar	Etter 16 timer ved +20 °C
Sprekkoverbygning	opp til 1,6 mm
Elastisitetsmodul	280 N/mm <sup>2</sup>
Trekkstyrke	1,2 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Krymping	Ingen
Lagringstid	Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +10°C i uåpnet emballasje