



### 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. 2,8 kg/m<sup>2</sup> (1. lag: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>, 2. lag: ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>) + 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 feiling 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 tørr 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 ProFix og ProFix Special med Flexbinder (1:1 fortynnet med vann) eller Alfix EpoxyFuge 20.

## Merking

|                                                                                   |                                                                                |                                                |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alfix A/S<br>H.C. Ørstedes Vej 11-13<br>DK-6000 Kolding<br>alfix.com<br><br>13 | Ytelseserklæring<br>nr. 50                     | EN 14891<br><br>Alfix Epoxy membran<br>Epoxybaseret<br>tætningsmasse<br>Inden- og udendørs<br>anvendelse.<br>EN14891: RM 02 P |
| Vedhæftningsstyrke<br>efter tørlagring                                            | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                      | Vedhæftningsstyrke<br>efter vandlagring        | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                     |
| Vedhæftningsstyrke<br>efter varmelagring                                          | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                      | Vedhæftningsstyrke<br>efter lagring i kalkvand | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                     |
| Vedhæftningsstyrke<br>efter frost-tø lagring                                      | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                      | Vandtæthed                                     | Tæt, $\leq 20 \text{ g}$<br>vægtforøgelse                                                                                     |
| Vedhæftningsstyrke<br>efter lagring i klorvand                                    | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                      | Revneoverbygning ved<br>normaltemperatur       | $\geq 0,75 \text{ mm}$                                                                                                        |
| Revneoverbygning ved<br>lav temperatur -5 °C                                      | $\geq 0,75 \text{ mm}$                                                         | Farlige stoffer                                | Se sikkerhedsdatablad<br>på <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>                                                  |

## Henvisninger

Referanse-/Resistensliste

Produktinfo for:

- Alfix Epoxy Grunner
- Tilbehør til Alfix Tetningssystem
- Alfix ProFix
- Alfix Flexbinder
- Alfix ProFix Special
- 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                                        |
| Gangbar            | Etter 16 timer ved +20 °C                                    |
| Flislegging        | Etter 48 timer ved +20 °C                                    |
| Sprekkooverbygning | 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 |