



Syrefast tætningsmasse

Til vandtætning under keramiske fliser og klinker i bassiner barfodsarealer m.v.

- Inden- og udendørs anvendelse
- Effektiv vandtætning under fliser
- Tåler høj kemisk og mekanisk belastning

Produkt

2-komponent epoxysystem der istrøes tørt kvartssand i korntørrelsen 0,7 - 1,2 mm (type 2).

Forbrug

Ca. 2,6 kg/m² svarende til 1,3 kg/m² pr. lag pr mm + ca. 3,5 kg sand.

Emballage

Leveres i sæt med 10 kg, som indeholder lige dele af komponent A og komponent B. Sand kan leveres i 25 kg sække.

Anvendelse

Til inden- og udendørs vandtætning under keramiske fliser og klinker f.eks. i mejerier, malkerum, slagterier, svømmehaller og rensningsanlæg. Efter endt hærdning er overfladen vand- og væsketæt samt modstandsdygtig overfor en lang række kemiske- og mekaniske belastninger.

Underlag

Pladsstøbt beton og betonelementer ældre end 3 måneder. Sammenhængsstyrken skal være mindst 1,5 N/mm².

Forbehandling

Underlaget skal være forbehandlet med Alfix Epoxy Grunder istrøet kvartssand. Tørretid for Alfix Epoxy Grunder er ca. 16 timer. Overfladen skal være mættet med sand. Alt overskydende sand fjernes ved fejning og støvsugning. Overfladen skal fremstå tør.

Forseglinger

I overgang mellem væg og gulv, ved dilationsfuger, hjørnesamlinger og omkring installationer afpasses stykker af Alfix Tætningsbånd for senere montering i Alfix Epoxy Membran. Rørgennemføringer og afløb skal være udformet med flanger for montering af tætningsbånd og manchetter.

Brugsanvisning

Del A blandes med del B i forholdet 1:1 i en ren beholder. Anvend rørekrog på langsomtgående boremaskine til der opnås en homogen masse. Blandetid ca. 3 minutter.

Forarbejdnings tid ca. 45 minutter ved +20°C.

Membranen påføres af 2 gange som heldækkende jævne lag på hver 1 mm tykkelse. Tætningsbånd og manchetter monteres i det første lag.

Membranen rulles på med en korthåret malerrulle eller påføres med 4 x 4 mm tandspartel. Første lag skal være afbundet før påføring af andet lag.

Tørretid mellem de enkelte lag: Ca. 16 timer ved +20°C.

Bemærk!


Første lag må max være 48 timer gammelt inden andet lag påføres.

I det andet lag istrøes i den frisk påførte membran tørt kvartssand type 2, til hele overfladen er sandmættet. Anvend evt. sandstråle pistol.

Arbejde med epoxyprodukter kræver særlig uddannelse.

På vægge kan ståfastheden forbedres ved tilsætning af 2-3 % tix middel. I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 13	Ydeevnedeklaration 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 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

Rengøring

Rester af membran på værktøj og lignende afrenses straks efter brug med sprit. Hærdet membran kan kun fjernes mekanisk.

Flisemontering

Inden montering af fliser fjernes alt overskydende sand. Egnede produkter til opsætning/lægning af fliser: Alfix NormalFix oprørt med 0,1 liter Alfix Flexbinder pr kg pulver, Alfix ProFix eller Alfix C2 Epoxy.

Afprøvninger

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

Henvisninger

Reference-/Resistensliste

Produktinfo for:

- Alfix Epoxy Grunder
 - Tilbehør til Alfix Tætningssystem
 - Alfix NormalFix
 - Alfix Flexbinder
 - Alfix ProFix
 - Alfix C2 Epoxy
- Sikkerhedsdatablad

Bemærk!

Arbejde med epoxyprodukter kræver særlig uddannelse ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 199 af 26. marts 1985.

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.
For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.com

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet	1,3 kg/liter.
Anvendelsestid	45 minutter ved 20°C
Fliselægning / gangbar	Efter 16 timer ved +20°C
Revneoverbygning	op til 1,6 mm
Elasticitetsmodul	280 N/mm ²
Trækstyrke	1,2 - 2,0 N/mm ²
Krympning	Ingen
Lagring	Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +10°C i uåbnet emballage