



### Syrefast industrifuge- og klæbemasse

Til lægning og fugning af alle slags keramiske fliser, mosaik, klinker og natursten.

- Fugebredder fra 2 – 10 mm
- Særlig egnet til projektopgaver
- Letflydende konsistens
- Kan fuges med spartel eller fugemaskine
- Kan anvendes til fliselægning
- Tåler høj kemisk og mekanisk belastning

#### Produkt

3-komponent epoxysystem.

#### Farver

Leveres i standardfarve sandgrå.

#### Forbrug

Flisestørrelse / fugebredde	Kg pr. m <sup>2</sup>
110 x 240 x 12 mm / 10 mm	ca. 2,5
110 x 240 x 18 mm / 6 mm	ca. 2,3
110 x 240 x 18 mm / 10 mm	ca. 3,7
110 x 200 x 12 mm / 6 mm	ca. 1,8
100 x 200 x 12 mm / 10 mm	ca. 2,9

#### Emballage

Leveres i sæt med 12,5 kg, som indeholder afpassede mængder af komponent A, komponent B og sand.

#### Anvendelse

Til inden- og udendørs lægning og fugning af keramiske fliser og klinker f.eks. på mejerier, i malkeum, slagterier, svømmehaller og rensningsanlæg. Efter endt hærdning er fugen vand- og væsketæt samt bestandig mod en lang række kemiske og mekaniske belastninger.

#### Generelt

Underlag og fuger skal være tørre og rene for mørtel, løse partikler mv. i flisens tykkelse.

Eventuelle cementrester fjernes med Alfix Syr a'.

Underlag og arbejdstemperaturer bør ligge mellem +10°C og +30°C.

Undgå fugning ved stærkt solindfald.

#### Brugsanvisning

I en ren beholder blandes del A i del B. Anvend rørekrog på langsomtgående boremaskine til en homogen masse, hvorefter sandet tilsættes langsomt. Blandetid ca. 3 minutter. Forarbejdnings tid ca. 50 minutter.

#### Lægning

Alfix C3 Epoxy trækkes på underlaget med en tandspartel. Først med den glatte side, derefter trækkes igennem med tandsiden. Fliserne presses på plads normalt inden for ca. 30 minutter efter påføring.

Kontroller at flisernes bagside er dækket. På grund af den letflydende konsistens kan flisens bagside dækkes helt.

Til forbedring af ståfasthed kan tilsættes 0,5 % tixmiddel..

#### Fugning

Til islemning i fugerne anvendes plast eller hård gummispartel. Alternativt kan anvendes fugemaskine med hårde plastlameller.

Arbejd diagonalt over fugerne. Skrab mest muligt overskydende fugemasse af fliserne. Ca. 50 minutter efter ifyldningen emulgeres overskydende fugemasse på fliserne med varmt vand og skuremåtte, eller med en blød padrengøringskive, hvis der anvendes fugemaskine. Herefter anvendes viskosesvamp, der ofte skylles i varmt vand.

Undgå, at der står overskydende vand på fugerne.

Resterende fugesløv kan fjernes efter ca. 12 timer med varmt vand og eventuel tilsætning af 10 % sprit (spiritus).

Hærdetid: ca. 48 timer.

Rekvirer Alfix specialværktøj og udstyr

## Rengøring

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

## Afprøvninger

Prüfzeugnis fra Untersuchungs- und Beratungsinstitut für Wand und Bodenbeläge, Säurefließner-Vereinigung, e.V. Großburgwedel.

## Henvisninger

Reference-/Resistentliste.

Arbejdshygiejniske brugsanvisninger.

## 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](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet	1,6 kg/liter.
Anvendelsestid	40 minutter ved +20°C
Belastbar/ gangbar	Efter 16 timer ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 4 døgn ved +20°C. Efter 8 døgn ved +10°C
Trykstyrke	ca. 65 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul	4200 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftning til klinker	ca. 25 N/mm <sup>2</sup>
Vandabsorbtion	0,16 %
Krympning	Ingen
Temperaturbestandighed	80°C
Termisk udvidelse	55 x 10 <sup>-6</sup>
Lagertid	Min. 6 måneder i uåbnet emballage