



Syrefast fugemasse og flislim

- Til fuging og klebing av keramiske fliser, mosaikk og klinker
- Velegnet til f.eks. bassenger, næringsmidler og kjemisk industri
- Tåler høy mekanisk belastning
- For innendørs og utendørs bruk
- Fugebredder fra 1,5-10 mm
- Til både vegger og gulv
- Smidig og lett å bearbeide
- Sopp- og muggavvisende
- Lav emisjon, EC1 pluss

Produkt

2-komponents epoksysystem, løsemiddelfri.

Farger

Manhattan Stålgrå - 6 kg

Hvit - 6 kg

Forbruk

Flisemontering

Ca. 1,4 kg pr. m²/ mm lagtykkelse.

Tannstørrelse	Kg per m ²
4 x 4 mm	ca. 1,4
6 x 6 mm	ca. 2,8
8 x 8 mm	ca. 3,8
10 x 10 mm	ca. 4,7

Fuging

Ca. 0,6 - 2 kg per m² avhengig av flisformat og fugestørrelse.

Flisstørrelse / fugebredde	Kg per m ²
25 x 25 x 5 mm / 2 mm	ca. 0,3
50 x 50 x 5 mm / 2 mm	ca. 0,5
100 x 100 x 7 mm / 4 mm	ca. 0,8
110 x 240 x 12 mm / 6 mm	ca. 1,3
110 x 240 x 18 mm / 6 mm	ca. 1,9
110 x 200 x 12 mm / 6 mm	ca. 1,4

NB!

Alfix Tix-middel brukes som fortykningsmiddel for Alfix C2 Epoxy på steder der spesielle forhold er gjeldende, som f.eks.

- Fugebredde over 6 mm
- Dype fuger / limlagtykkelse
- Underlagets helning
- Temperaturforhold
- Øker limets bæreevne
- Øker fyllingsgraden til fugen

Alfix Tix-middel kan tilsettes i mengder fra 0 g til maks 300 g per 6,0 kg Alfix C2 Epoxy.

Erfaringsmessig bør det tilsettes 30 g (1 pose) Alfix Tix-middel per 6,0 kg.

Alfix C2 Epoxy kan benyttes i de fleste tilfeller, men spesielt krevende forhold kan medføre at mengden Tix-middel må økes.

Dette må vurderes i henhold til forholdene.

Emballasje

Leveres i 6 kg plastspann som inneholder komponent A (binder) pluss komponent B (herder).

Generelt

Underlag/heftflater skal være rene, tørre og fri for løse partikler.

Bruksanvisning

1. Komponent B tas opp og ristes godt.
2. Komponent A røres rundt kort med rørekrok på drill med lav hastighet.
3. Hell oppi den flytende komponent B og bland til en homogen og jevn masse. Skrap i sidene og bunnen av spannet underveis.
4. For å sikre at blandingen er homogen anbefales det å helle epoksymassen over i et rent, nytt spann før bruk.

Fuging: Alfix C2 Epoxy presses ned i fugene med plast- eller hard gummisparkel. Arbeid diagonalt over fugene og trekk sparkelen frem og tilbake så fugemassen presses godt inn mot flisekantene. Bruk lett hånd og minst mulig vann til å skure/emulgere overflaten med en fin skurepute. Fortsett inntil det står et jevnt, fint slamlag over flisene og fugene er fylt. Vask med flise- eller viskosesvamp som skylles ofte i varmt vann. Bytt vaskevann for hver 6 kg blanding. Tilsett opptil 10 % denaturert sprit i siste vaskevannet. Unngå at det er overskytende vann på fugene. Etter 5-15 timer foretas sluttrensing av eventuell epoksyhinne. Bruk ren denaturert sprit som helles ut på overflaten og gnis av med klut.


Flismontering: Alfix C2 Epoxy påføres underlaget med glatt sparkel. Trekk deretter over med tannsparkel. Flisene monteres innenfor den aktuelle åpentiden. Utendørs og ved høy mekanisk belastning kreves det full limdekking

Merk! Arbeid med epoksyprodukter krever i Danmark spesiell opplæring ifølge det danske Arbeidstilsynets bekendtgørelse nr. 381 af 12. april 2023. Lave temperaturer gir økt forbruk og vanskeliggjør bearbeidingen. Produktene kan med fordel varmes opp til romtemperatur før bruk. Høye temperaturer forkorter brukstiden.

Resultat

De ferdige fugene bør normalt ikke vaskes ut dypere enn maks. 1 mm. Når flisene har avrundede kanter, kan fugene tilpasses disse. Mindre fargeavvik kan forekomme.

Merking

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 18	Ydeevnedeklaration nr. 44	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix C2 Epoxyfuge Syrefast fugemasse og fliseklæber til keramiske fliser
Brandklasse	Klasse E	Farlige stoffer	Se sikkerhetsdatablad på www.alfix.com
Vedheftningsstyrke etter tørlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²	Vedheftningsstyrke etter temperatur- veksellagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²
Vedheftningsstyrke etter vandlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²		

Rengjøring

Rester av fugemasse på verktøy og lignende renses like etter bruk med varmt vann tilsatt sulfo. Herdet fugemasse kan bare fjernes mekanisk. Ev. epoksyrester kan forsøkes fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.

Produktet må betraktes som farlig avfall.

Tester

EN 13888 RG og EN 12004, R2T

Henvisninger

Temainfo: Fuging med Alfix C2 Epoxy.

Resistensliste

Sikkerhetsdatablade

Produktinfo og sikkerhetsdatablad er å finne på vår hjemmeside, via QR-koden på produktemballasje eller i Alfix-appen som finnes i App Store eller Google Play.

Kontakt vår servicetekniske avdeling i tvilstilfeller.

Gå til alfix.com for å se den nyeste utgaven av dette databladet

I tvilstilfeller å spørsmål rundt resistens, vennligst kontakt vår Service-tekniske avdeling.

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+15°C - +25°C
Densitet	Ca. 1,4 kg/liter ved +23°C
Brukstid	40 - 45 minutter ved +23 °C
Kan avvaskes	Etter ca. 15 minutter eller senest etter 1 time ved +23°C
Gangbar	Etter 16 timer ved +23 °C.
Lett/fullt belastbar	Etter 2 døgn/7 døgn ved +23 °C
Trekkstyrke, betong	Brudd i underlaget >2 N/mm ² .
Temperaturbestandighet	+100 °C
Lagringstid	Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +15°C i uåpnet emballasje