



Syrefast fugemasse og fliseklæber

- Til fugning og klæbning af keramiske fliser, mosaik og klinker
- Velegnet til f.eks. bassin, levedsmiddel- og kemisk industri
- Tåler høj mekanisk belastning
- Inden- og udendørs anvendelse
- Fugebredder fra 1,5 - 10 mm
- Til både væg og gulv
- Smidig og let at bearbejde
- Svamp- og mugafvisende
- Meget lav emission EC1 plus

Produkt

2-komponent epoxysystem, opløsningsmiddelfri.

Farver

Manhattan stålgrå - 6 kg Lagerførende
Hvid - 6 kg Lagerførende

Forbrug

Flisemontering

Ca. 1,4 kg pr. m²/ mm lagtykkelse.

Tandstørrelse	Kg pr. 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

Fugning

Ca. 0,6 - 2 kg pr. m² afhængig af fliseformat og fugestørrelse.

Flisestørrelse / fugebredde	Kg pr. 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!

Ved særlige forhold kan Alfix Tix-middel anvendes som fortykningsmiddel til Alfix C2 Epoxy:

- Fugebredder over 6 mm
- Dybe fuger/klæberlagtykkelse
- Underlagets hældning
- Temperaturforhold
- Øger klæberens bæreevne
- Øger fugens fyldningsgrad

Alfix Tix-middel kan tilsættes i mængde fra 0 g til maksimalt 300 g pr. 6,0 kg Alfix C2 Epoxy.

Erfaringsmæssig tilsætning af 30 g (1 pose) Alfix Tix-middel pr. 6,0 kg.

Alfix C2 Epoxy kan anvendes under de fleste forhold, men særlig udfordrende forhold kan medføre yderligere tilsætning af Tix-middel.

Dette erfares iht. den aktuelle opgave.

Emballage

Leveres i 6 kg plastspande der indeholder komponent A (binder) plus komponent B (hærdet).

Generelt

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

Underlag af beton skal have en sammenhængsstyrke på 1,5 N/mm².

Pladsstøbt beton og betonelementer min. alder 3 måneder. Betonafretningslag min. 28 dogn.

Brugsanvisning

1. Komponent B tages op og omrystes.
2. Komponent A omrøres kort med rørekrog på boremaskine med lav hastighed.
3. Hæld den flydende komponent B i og bland til en homogen og ensartet masse. Skrab spandens sider og bund undervejs.
4. For at sikre at blandingen er homogen anbefales at omhælde epoxymassen i en ny ren spand, der omrøres inden brug.

Fugning: Alfix C2 Epoxy presses ned i fugerne med plast- eller hård gummispartel. Arbejd diagonalt over fugerne og træk spartlen både frem og tilbage så fugemassen presses godt ind mod flisekanterne. Afvaskning foretages bedst efter 15 - 20 minutter. Anvend rent varmt vand, evt. tilsat en smule sulfo. Med let hånd og mindst muligt vand skures/emulgeres overfladen med en fin skurepad. Fortsæt indtil der står et jævnt fint slamlag over fliserne og fugerne er fyldte. Vask efter med flise- eller viskosesvamp, som hyppigt skylles i varmt vand. Skift vaskevand for hver 6 kg blanding. Tilsæt op til 10% husholdningssprit i sidste afvaskning. Undgå, at der står overskydende vand på fugerne. Efter 5 - 15 timer foretages slutrengøring af eventuelt epoxyslør. Anvend ren husholdningssprit der hældes ud på overfladen og gnides af med en klud.

Flisemontering: Alfix C2 Epoxy påføres underlaget med glat spartel og trækkes derefter igennem med tandspartel. Fliserne monteres inden for den aktuelle åbentid. Udendørs og ved høj mekanisk belastning kræves et hulrumsfrit klæbelag.

Bemærk


Arbejde med epoxyprodukter kræver særlig uddannelse ifølge: Bilag 3 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 381 af 12. april 2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Lave temperaturer vanskeliggør forarbejdning.
Opvarm med fordel produkterne inden brug til stuetemperatur.
Høje temperaturer forkorter anvendelsestiden.

Udfald

De færdige fuger bør normalt ikke udvaskes dybere end max. 1 mm. Ved fliser med afrundede kanter kan fugerne være afpasset disse. Mindre farveafvigelser kan forekomme.

Mærkning

	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 sikkerhedsdatablad på www.alfix.com
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter temperaturveksellagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²		

Rengøring

Rester af fugemasse på værktøj og lignende afrenses straks efter brug med varmt vand tilsat sulfo. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Evt. epoxyrester kan forsøges fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Afprøvninger

Afprøvninger EN 13888 RG og EN 12004, R2T

Henvisninger

Temainfo: Fugning med Alfix C2 Epoxy.

Sikkerhedsdatablade.

Produktinfo og sikkerhedsdatablade kan findes på vores hjemmeside, via QR koden på produktemballage eller i Alfix app der findes i APP Store eller Google Play

I tvivlstilfælde og for yderligere informationer vedrørende kemikalieresistens, kontakt vores Service-tekniske afdeling. For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.com

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+15°C - +25°C
Densitet	Ca. 1,4 kg/liter ved +23°C
Anvendelsestid	40 – 45 minutter ved +23°C
Afvaskbar	Efter ca. 15 minutter eller senest efter 1 time ved +23°C
Gangbar	Efter 16 timer ved +23°C
Let/fuldt belastbar	Efter 2 døgn/7 døgn ved +23°C
Trækstyrke, beton	Brud i underlaget >2 N/ mm ² .
Temperaturbestandighed	+100°C
Lagertid	Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +15°C i uåbnet emballage