



Syrefast fliseklæber og fugemasse

- Til klæbning og fugning af keramiske fliser, mosaik og klinker
- Velegnet til f.eks. bassin, levnedsmiddel- og kemisk industri
- Tåler høj mekanisk belastning
- Inden- og udendørs anvendelse
- Fugebredder fra 1 - 20 mm
- Til både væg og gulv
- Smidig og let at bearbejde
- Meget lav emission EC1 plus

Produkt

2-komponent epoxysystem, opløsningsmiddelfri.

Farver

Titangrå

Forbrug

Flisemontering

Ca. 1,4 kg/m² pr. 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

Flisestørrelse / fugebredde	Kg pr. m ²
119 x 244 x 6 mm / 6 mm	ca. 0,7
119 x 244 x 7,5 mm / 6 mm	ca. 0,9
119 x 244 x 8 mm / 6 mm	ca. 0,9
115 x 240 x 10 mm / 10 mm	ca. 1,9
115 x 240 x 11 mm / 10 mm	ca. 2,1

Fugning af andre flisedimensioner: Se Forbrugsberegner på alfix.com/forbrugsberegner

NB!

Produktet må ikke anvendes ved temperaturer under +10°C og over +30°C.

Lave temperaturer under +15°C vanskeliggør forarbejdningen.

Høje temperaturer over +25°C forkorter anvendelsestiden.

Den anbefalede anvendelsestemperatur er mellem +18°C og +23°C.

Produktet skal opbevares ved min. +10°C for at undgå krystallisering.

Er der opstået krystallisering kan dette fjernes ved opvarmning af produktet til mellem +30°C og +45°C.

For den rette konsistens nedkøles produktet efterfølgende til stuetemperatur inden brug.

Emballage

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

Generelt

Underlag/hæfteflader skal være rene, tørre og frie for vedhæftningshæmmende stoffer, løse partikler og revner.

Underlag af beton skal have en sammenhængsstyrke på $\geq 1,2$ N/mm².

Underlag af cementpuds og betonaftretningslag skal have en sammenhængsstyrke på $\geq 0,8$ N/mm².

Pladsstøbt beton og betonelementer min. alder 3 måneder.

Cementpuds og betonaftretningslag min. 28 døgn.

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 epoxy Massen i en ny ren spand, der omrøres inden brug.

Fugning: Alfix EpoxyFuge 20 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 fortages 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 epoxyglør. Evt. epoxyrester kan forsøges fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.

Flisemontering: Alfix EpoxyFuge 20 påføres underlaget med glat spartel og trækkes derefter igennem med tandspartel. Fliserne monteres inden for den aktuelle åbentid. Udenørs 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).

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. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 23	Ydeevnedeklaration nr. 55	EN 12004 EpoxyFuge 20 Epoxybaseret fliseklæber med forbedret vedhæftning. Inden og udenørs anvendelse.
Brandklasse	Klasse E	Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad på www.alfix.com
Vedhæftningsstyrke efter tørslagring	≥ 2,0 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter temperatur- veksel	≥ 2,0 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring	≥ 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, R2 T

Henvisninger

Temainfo: Fugning med Alfix EpoxyFuge 20.

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	+10°C - +30°C
Densitet	Ca. 1,4 kg/liter ved +20°C
Anvendelsestid	Ca. 60 minutter ved +20°C
Afvaskebar	Efter ca. 15 minutter eller senest efter 1 time ved +20°C
Gangbar	Efter 16 timer ved +20°C
Let/fuldt belastbar	Efter 2 døgn/7 døgn ved +20°C
Trækstyrke, beton	Brud i underlaget >2 N/ mm ² .
Temperaturbestandighed	+100°C
Lagertid	Min. 12 måneder, tørt og ikke under +15°C i uåbnet emballage