



Syrefast fliselim og fugemasse

- Til liming og fugging av keramiske fliser, mosaikk og klinker
- Velegnet til f.eks. bassenger, næringsmiddel- og kjemisk industri
- Tåler høy mekanisk belastning
- Kan brukes innen- og utendørs
- Fugebredde fra 1 - 20 mm
- Til både vegg og gulv
- Lett og enkel å bearbeide

Produkt

2-komponent epoksysystem, løsemiddelfri.

Farger

Titangrå

Forbruk

Flismontering

Ca. 1,4 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Tannstørrelse	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

Fugging

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

Fugging av mindre flisestørrelse: Se forbrukskalkulator på alfix.com/forbrugsberegner

NB!

Produktet skal ikke brukes ved temperaturer under +10°C og over +30°C.

Lave temperaturer under +15°C gjør bearbeidningen vanskelig.

Høye temperaturer over +25°C avkorter brukstiden.

Det anbefalte temperaturområdet for bruk er mellom +18°C og +23°C.

Produktet skal oppbevares ved min. +10°C for å unngå krystallisering.

Hvis det har oppstått krystallisering, kan dette fjernes ved å varme opp produktet til mellom +30°C og +45°C.

For rett konsistens, må produktet deretter kjøles ned til romtemperatur før bruk.

Emballasje

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

Generelt

Underlag/hefteflate må være rene, tørre og frie for stoffer som hindrer fester, løse partikler og sprekker.

Underlag av betong skal ha en bindestyrke på $\geq 1,2$ N/mm².

Underlag av sementpuss og betongavrettingslag skal ha en bindestyrke på $\geq 0,8$ N/mm².

Plasstøpt betong og betongelementer en min. alder på 3 måneder.

Sementpuss og betongavrettingslag min. 28 dogn.

Bruksanvisning

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

Fugging: Alfix EpoxyFuge 20 presses ned i fugene med plast- eller hard gummispartel. Jobb diagonalt over fugene, og trekk sparkelen fram og tilbake slik at fugemassen presses godt inn mot flisekanterne.

Vasking bør helst skje etter 15 - 20 minutter. Bruk rent vann ev. tilsatt litt sulfo.

Med svampbrett / vaskebrett sprutes minst mulig mengde varmt vann ut på overflaten, og deretter skures / emulgeres med roterende bevegelser. Fortsett til det står et jevnt, fint slamlag over flisene, og fugene er fyltde.

Vask etter med flis- eller viskosesvamp, som skyldes ofte med varmt vann. Skift vaskevann for hver 6 kg blanding. Tilsett opptil 10% rødsprit i siste vasking. Unngå at det står igjen vann på fugene.

Efter 5 - 15 timer skjer siste sluttrensing av av eventuelle epoxyslør. Ev. epoxyrester kan forsøkes fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.

Flismontering: Alfix EpoxyFuge 20 påføres underlaget med glatt sparkel og trekkes derefter gjennom med tannsparkel. Flisene monteres innenfor den aktuelle åpentiden. Utendørs og ved høy mekanisk belastning kreves et klebelag som er fritt for hulrom.

Merk!

Arbeide med epoksyprodukter krever spesialopplæring ifølge:

Bilag 3 til det danske arbeidstilsynets kunngjøring nr. 381 av 12. april 2023 om arbeid med stoffer og materialer (kjemiske agenser).

Gulvvarmeanlegget skal være slått av minst 3 døgn før oppstart og bør tidligst slås på ca. 3 uker etter at fugging av flisene er fullført.

Når gulvvarmen tilkobles, økes temperaturen med +5 °C per døgn til ønsket gulvvarmetemperatur er oppnådd.

Utfall

De ferdige fugene bør normalt ikke vaskes ut dypere enn maks. 1 mm. Ved fliser med avrundede kanter kan fugene være tilpasset disse. Mindre fargeavvik kan forekomme.

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 23	Ytelsesdeklarasjon nr. 55	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix C2 Epoxyfuge Syrefast fugemasse og fliselim til keramiske fliser
Brannklasse	Klasse E	Farlige stoffer	Se sikkerhetsdatablad på www.alfix.com
Festestyrke etter tørrlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²	Festestyrke etter temperaturveksellagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²
Festestyrke etter vannlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²		

Rengjøring

Rester av fugemasse på verktøy og lignende rengjøres straks etter bruk med varmt vann tilsatt sulfo.

Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Evt. epoxyrester kan forsøkes fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.

Produktet skal betraktes som farligt avfall. Kasserer iht. gjeldende lokale lover og forskrifter.

Samsvar

Samsvar: EN 13888 RG og EN 12004, R2 T

Henvisninger

Temainfo: Fugging med Alfix EpoxyFuge 20.

Sikkerhetsdatablade.

I tvilstilfeller og for ytterligere informasjon vedrørende kjemikalieresistens, kontakt vår Service-tekniske avdeling. Gå til alfix.com for siste oppdaterte utgave av dette databladet.

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet	Ca. 1,4 kg/liter ved +20°C
Brukstid	Ca. 50-60 minutter ved +20°C
Avvaskbar	Etter ca. 15 minutter eller senest etter 1 time ved +20°C
Gangbar	Etter 16 døgn ved +20°C
Lett/full belastning	Etter 2 døgn/7 døgn ved +20°C
Trekkstyrke, betong	Brudd i underlaget >2 N/ mm ² .
Temperaturbestandighet	+100°C
Lagertid	Min. 12 måneder, tørt og ikke under +15°C i uåpnet emballage