



C2 Epoxyfuge

Syrefast fugemasse

Til fugning af alle slags keramiske overflader f.eks. fliser, mosaik og klinker.

- Inden- og udendørs anvendelse
- Fugebredder fra 1,5 - 10 mm
- Tåler høj kemisk og mekanisk belastning
- Let at bearbejde
- Til både væg og gulv
- Kan også anvendes som klæbemateriale
- CE-klassificering RG 2

Produkt

2-komponent epoxysystem.

Farver

Leveres i standardfarve grå.

Forbrug

Flisestørrelse / fugebredde	Kg pr. m ²
110 x 240 x 12 mm / 6 mm	ca. 1,5
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 5 kg emballage som indeholder afpassede mængder af komponent A og komponent B.

Generelt

Fugerne skal være rene for klæber, løse partikler og fremstå med ensartet dybde. Arbejdstemperaturen bør ligge mellem +15°C og +30°C.

Brugsanvisning

Ved blanding af komponent A+B opnås en syrebestandig fugemasse til inden- og udendørs fugning af keramiske fliser og klinker inden for f.eks. levnedsmiddelindustri, kemisk industri og rensningsanlæg. Efter endt hærkning er fugen vand- og væsketæt samt bestandig mod en lang række kemiske og mekaniske belastninger. Fuger og flisekanter skal være rene, tørre, fri for støv, løse partikler, fedt og cementrester. Eventuelle cementrester fjernes med **Alfix Syr a'**. Del B blandes i del A med rørekrog på langsomtgående boremaskine til en homogen masse. Blandetid: min. 3 minutter. Forarbejdningstid: ca. 50 minutter. Alfix C2 Epoxyfuge slemmes i fugerne med plast- eller hård gummispartel. Arbejd diagonalt over fugerne. Umiddelbart efter ifyldningen afrenses overskydende fugemasse på fliserne. Anvend først skuremåtte med mindst muligt varmt vand og herefter viskosesvamp, som hyppigt bør skylles i varmt vand. Undgå, at der står overskydende vand på fugerne. Hærdetid: ca. 48 timer.

Andre egenskaber

Alfix C2 Epoxy kan også anvendes til klæbning af fliser og klinker.

ALFIX[®]

Mærkning

LOKALIRRITERENDE

A komponent: PR- Nr.: 1160314, PRN 060490

Indeholder: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epoxyharpiks og C12-C14 alifatisk glycidyl ether.

B komponent: PR- Nr.: 1160322, PRN 060490

Indeholder: 3-aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin og trientin (3,6-diazaoctan-1,8-diamin).

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: Komponent A: 00-5 (1993). Komponent B: 0-5 (1993).

Brugsklar blanding: 0-5 (1993).

Rengøring

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

Afprøvninger

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

Henvisninger

Alfix specialværktøj og udstyr.
 Reference-/Resistensliste.

Sikkerhedsdatablad
HMS-blad

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.dk

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+15°C - +30°C
Densitet	1,6 kg/liter
Anvendelsestid	50 minutter ved +20°C, 40 minutter ved +30°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 ²
Elasticitetsmodul	4200 N/mm ²
Vedhæftning til klinker	ca. 25 N/mm ²
Vandabsorption	0,16 %
Krympning	Ingen
Temperaturbestandighed	+80°C
Termisk udvidelse	55 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Lagertid	Min. 6 måneder i uåbnet emballage