



C2 Epoxifog

Syrafast fog- och fästmaterial

För fogning av alla slags keramiska ytor till exempel kakel, mosaik och klinker.

- För fogbredder mellan 1,5 - 10 mm
- Klarar hög kemisk och mekanisk belastning
- Lättarbetat
- För både golv och vägg
- Kan också användas som fästmaterial
- CE-klassificering, RG 2

Produkt

2-komponent epoxisystem.

Färger

Levereras i grå standardfärg.
Färgnyckel kan beställas

Åtgång

Plattstorlek - fogbredd	Åtgång Kg/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

Förpackning

Levereras i 5 kg förpackning som innehåller avpassade mängder av komponent A och komponent B.

Allmänt

Fogarna skall vara torra och rena från bruksrester, lösa partiklar o likn. och framstå med samma djup.
Arbetstemperaturen bör vara mellan +15°C - +30°C.

Bruksanvisning

Vid blandning av komponent A och B erhålles en syrabeständig fogmassa för inom- och utomhus fogning av keramiska plattor i t ex livsmedelsindustri, kemisk industri, bryggerier och reningsverk.

Efter härdning är fogen vätskatätt och beständig mot ett stort antal kemiska- och mekaniska belastningar.

Fogar och plattkanter skall vara torra och rengjorda från damm, lösa partiklar, fett och bruksrester.

Eventuella rester av fästmassa tas bort med **Alfix Syr a'**.

Del B blandas i del A med stor noggrannhet. Använd lågvarvig bormaskin med spiralormrörare och blanda tills massan är homogen, dock minst 3 minuter.

Användningstid: ca 50 minuter

Alfix C2 Epoxifog påföres med en hård gummi- eller plastspackel diagonalt över fogarna, så att de blir väl fyllda med fogbruk. Ytan rengöres omedelbart härefter, först med ett skurblock och ett minimum med varmt vatten, därefter med en svamp, som sköljs ofta i varmt vatten. Undvik kvarstående vatten på fogarna.

Andra användningsområden

Alfix C 2 Epoxifog kan också användas för sättning/ läggning av kakel och klinker.

Märkning

IRRITERANDE

A komponent:

Innehåller:

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epoxiharts och C12-C14 alifatisk glycidyleter.

B komponent:

Innehåller: 3-aminometyl-3,5, 5-trimetylcyclohexylamin och trientin (3,6-diazaoctan-1,8-diamin).

Irriterar ögon och hud. Kan ge allergi vid hudkontakt. Undvik kontakt med huden. Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar. Sörj för god ventilation.

Rengöring

Rester av fogmassa på verktyg och plattor borttages omedelbart med varmt vatten. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt.

Prövningar

Prüfzeugnis från Untersuchungs- und Beratungsinstitut für Wand und Bodenbeläge, Säurefliesner-Vereinigung, e.V. Großburgwedel.

Hänvisningar

Alfix specialverktyg och tillbehör.

Alfix Konstruktionspärm.

Referens-/Resistenslista.

Varudeklaration

OBS!

Enligt anvisningar från Arbetsstyrelsen får endast särskilt utbildad personal utföra arbeten med epoxifog.

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök www.alfix.dk

Tekniska data

Arbetstemperatur	+15°C - +30°C
Densitet	1,6 kg/liter
Användningstid	50 minuter vid +20°C, 40 minuter vid +30°C
Belastningsbar/gångbar	Efter 16 timmar vid +20°C
Fullt belastningsbar	Efter 4 dygn vid +20°C. Efter 8 dygn vid +10°C
Tryckhållfasthet	Ca 65 N/mm ²
Elasticitetsmodul	4200 N/mm ²
Vidhäftning till klinker	Ca 25 N/mm ²
Vatten absorption	0,16 %
Krympning	Ingen
Temperaturbeständighet	80°C
Termisk utvidgning	55 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Lagring	Min 6 månader i oöppnat emballage