



### Syrafast fog- och sättmedel

- För fogning och plattläggning av keramiska ytor till exempel kakel, mosaik och klinker
- Lämplig för bassäng samt livsmedel-/kemi industrien
- Klarar hög kemisk och mekanisk belastning
- För inom-/ utomhus användning
- För fogbredd mellan 1,5 - 10 mm
- För både golv och vägg
- Smidig konsistens och lättarbetat
- Svamp och mögelavvisande
- Mycket låg emission - EC1 Plus

#### Produkt

2-komponent epoxisystem, fri från lösningsmedel.

#### Färger

Manhattan stålgrå - 6 kg      I lager  
Vit - 6 kg                              I lager

#### Atgång

##### Plattläggning

Ca 1,4 kg pr m<sup>2</sup>/mm skiktjocklek.

Storlek tandspackel	Kg pr. m <sup>2</sup>
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

##### Fogning

Ca 0,6 - 2 kg pr. m<sup>2</sup>.

Plattstorlek / fugebredd	Kg pr. m <sup>2</sup>
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!

Alfix Tix-medel används som förtjockningsmedel för Alfix C2 Epoxy vid särskilda förhållanden som t.ex.

- Fogbredd över 6 mm
- Djupa fogar / skikt
- Underlagets lutning
- Temperaturförhållande
- Ökar limmets bärförmåga
- Ökar fogens fyllnadsgrad

Alfix Tix-medel kan tillsättas i mängder från 0 g till maximalt 300 g per 6,0 kg Alfix C2 Epoxy.

Erfarenhetsmässig tillsats av 30 g (1 påse) Alfix Tix-medel per 6,0 kg.

Alfix C2 Epoxy kan användas under de flesta förhållanden, men särskilt utmanande förhållanden kan kräva ytterligare tillsats av Tix-medel.

#### Förpackning

Levereras i 6 kg förpackning som innehåller anpassad mängder av komponent A (binder) och komponent B (härdar).

#### Allmänt

Underlag/vidhäftnings ytor skall vara rengjorda, torra och fri från lösa partiklar och likn. Fogar skall framstå med enhetlig djup.

#### Bruksanvisning

- 1) Komponent B tas ut emballaget och skakas noggrant
- 2) Komponent A vispas lätt med blandare, med låg hastighet
- 3) Blanda den flytande komponent B i komponent A och vispa till homogen, enhetlig massa. Se till att få med hela mängden- för att säkra rätt blandningsförhållande.
- 4) För att säkerställa att produkten är väl blandad, rekommenderas det att blandningen hålls över i ny, ren hink eller liknande.

**Fogning:** Alfix C2 Epoxi pressas ned i fogarna med ägnad plast-/ hård gummi spackel. Det jobbas diagonal över plattytan för att få fogen helt full och i god kontakt med kanten på plattan. Avjämning och tvättning utförs bäst efter ca 15 - 20 min. Använd rent varmt vatten, tillsatt eventuellt litet ofärgad diskmedel eller upp till 10% T-sprit. Med ett lätt press och minst möjligt vatten jämnas/emulgeras fogarna, med fint skurblock. Fortsätt till fogarna är välfyllda/jämna och det ligger ett tunt lager av slam på plattytan. Tvätta efter med tvättvamp som jämnt sköljas i varmt vatten. Byta rengöringsvatten för varje 6 kg's blandning. Undvika att det står fritt vatten på fogarna. Efter 5 - 15 timmar kan slutrengöringen utföras. För att ta bort ev. epoxi slöja/slam används ren T-sprit. Spriten hålls över plattytan och gnuggas efter med mjuk trasa, tills ytan står ren och snygg.

**Platt-/sättning/läggning:** Alfix C2 Epoxi påförs underlaget med lämplig tandspackel. Plattorna monteras strax efter inom produktets aktuella öppettid. Utomhus och vid hög mekanisk påfrestning/belastning krävs det maximal täckning med fästmassa, utan luftfickor.


#### OBS!

Vid arbete med epoxiprodukter krävs det specialutbildning enligt svenska Arbetarskyddsstyrelsen. Låga temperaturer gör epoxiprodukter svårare att jobba med. Vi rekommenderar därför att produkten har ett lagom temperatur på ca. +23°C. Höga temperaturer förkortar öppettiden.

#### Att förvänta

De färdiga fogar bör normalt inte framstå djupare än max 1 mm. Mindre färgnyanser kan förekomma.

#### Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes 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 <a href="http://www.alfix.com">www.alfix.com</a>
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Vedhæftningsstyrke efter temperatur- veksellagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>		

#### Rengöring

Rester av Alfix C2 Epoxi på verktyg och plattor tas bort med varmt vatten. Härdad epoxi kan oftast endast avlägsnas mekaniskt, men kan i vissa fall underlättas vid hjälp av: CR 10 från Fila eller Service Eposolv från Treetops.

**Produkten måste betraktas som farligt avfall och skall därför hanteras enligt gällande regler.**

#### Prövningar

EN 13888 RG och EN 12004, R2T

#### Hänvisningar

Alfix temainfo: Fogning med Alfix C2 Epoxi  
Alfix säkerhetsdatablad  
Alfix Produkt datablad  
Resistenslista

Vid tveksamhet samt angående kemisk resistans för produkten, kontakta då vår Service-Tekniska avdelning. För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök [www.alfix.com](http://www.alfix.com) eller via Alfix app

#### Tekniska data

Arbetstemperatur	+15°C - +25°C
Densitet	1,4 kg/liter vid 23°C
Användningstid	40 - 45 minuter vid +23°C
Tvättbar	Mellan 15 - 60 minuter vid 23°C
Gångbar	Efter 16 timmer vid 23°C
Lätt/full belastningsbar	Efter 2 dygn/7 dygn vid 23°C
Draghållfasthet	Brott i underlag ≥ 2N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständighet	+100°C
Lagring	Ca 12 månader, torrt och inte under +15°C i oöppnad förpackning