



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
Koksgrå - 6 kg	Beställningsvara - leveranstid skall förväntas
Antracit - 6 kg	Beställningsvara - leveranstid skall förväntas
Svartgrå - 6 kg	Beställningsvara - leveranstid skall förväntas
Ljus beige - 6 kg	Beställningsvara - leveranstid skall förväntas

Åtgång

Plattläggning

Ca 1,4 kg pr m²/mm skiktjocklek.

Storlek tandspackel	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

Fogning

Ca 0,6 - 2 kg pr. m².

Plattstorlek / fugebredd	Kg pr. m ²
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 et lätt press och minst möjligt vatten jämnas/emulgeras fogarna, med fint skurblock. Fortsätt till fogarna är välfyllda/jämna och det ligger et tunt lager av slam på plattytan. Tvätta efter med tvättsvamp 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 www.alfix.com
Vedhæftningsstyrke efter tørlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²	Vedhæftningsstyrke efter temperatur- veksellagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²		

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 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 ²
Temperaturbeständighet	+100°C
Lagring	Ca 12 månader, torrt och inte under +15°C i oöppnad förpackning