



Syrafast fästmassa och fugemassa

- För limning och fogning av keramiska plattor, mosaik och klinker
- Lämplig för t.ex. bassänger, livsmedels- och kemisk industri
- Tål hög mekanisk belastning
- För användning inomhus och utomhus
- Fogbredder från 1 - 20 mm
- För både vägg och golv
- Smidig och lätt att bearbeta

Produkt

Tvåkomponents epoxisystem, lösningsmedelsfritt.

Färger

Titangrå

Åtgång

Plattsättning

Ca. 1,4 kg/m² pr. mm skiktjocklek.

Tandstorlek	Kg per 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

Plattstorlek/fogbredd	Kg per. 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

Fogning av andra plattmått: se åtgångsberäknare på alfix.com/forbrugsberegner

OBS!

Produkten får inte användas vid temperaturer under +10°C och över +30°C.

Låga temperaturer under +15°C försvårar bearbetningen.

Höga temperaturer över +25°C förkortar brukstiden.

Den rekommenderade användningstemperaturen är mellan +18°C og +23°C.

Produkten ska förvaras vid min. +10°C för att undvika kristallisering.

Om kristallisering har inträffat kan denna avlägsnas genom uppvärmning av produkten till mellan +30°C och +45°C.

För rätt konsistens kyls produkten därefter ned till rumstemperatur före användning.

Golvvärme skall stängas av minst 3 dagar före uppstart och bör slås på tidigast 3 veckor efter avslutad fogning. När golvvärme slås på rekommenderas det att öka den med +5°C/dag tills önskad temperatur uppnås.

Förpackning

Levereras i 6 kg plastspannar som innehåller komponent A (bindemedel) plus komponent B (härdare).

Allmänt

Underlag/vidhäftningsytor ska vara rena, torra och fria från vidhäftningshämmande material, lösa partiklar och sprickor.

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

Underlag av cementputs och avjämningssskikt för betong ska ha en sammanhållningsstyrka på $\geq 0,8$ N/mm².

Platsgjuten betong och betongelement min. ålder 3 månader.

Cementpuds och avjämningssskikt för betong min. 28 dygn.

Bruksanvisning

1. Ta upp och skaka komponent B.
2. Rör om komponent A kort med omrörare på bormaskin med låg hastighet.
3. Häll i den flytande komponent B och blanda till en homogen och enhetlig masse. Skrapa sidorna och botten av spannen under blandning.
4. För att säkerställa att blandningen är homogen rekommenderas det att hålla upp epoximassan i en ny ren spann, som omröres före användning.

Fogning: Alfix EpoxyFuge 20 pressas ned i fogarna med en plastspackel eller hård gummispackel. Arbeta diagonalt över fogarna och dra spackeln både fram och tillbaka så att fogmassan pressas väl in mot plattkanterna.

Avtvättning utförs bäst efter 15 - 20 minuter. Använd rent varmt vatten, eventuellt tillsatt lite sulfo.

Med svampbräda / tvättbräda stänks så lite som möjligt med varmt vatten på ytan och därefter skuras / emulgeras med roterande rörelser. Fortsätt tills det ligger en jämn hinna över plattornas yta och fogarna är fyllda. Eftervätta med en kakel- eller viskossvamp, som sköljs ofta i varmt vatten. Byt tvättvatten för varje 6 kg blandning. Tillsätt upp till 10 % rödsprit i det sista tvättvattnet. Undvik att överflödigt vatten står kvar i fogarna.

Efter 5 - 15 timmar utförs slutrengöring av eventuell kvarvarande epoxifogslöja. Eventuella epoxirester kan avlägsnas med till exempel CR10 från FILA eller SERVICE EPOSOLV från Treetops.

Plattsättning: Applicera Alfix Epoxyfog 20 på underlaget med en slätspackel och dra därefter igenom med en tandspackel. Montera plattorna inom den aktuella öppentiden. Utomhus och vid hög mekanisk belastning krävs ett hålrumsfritt bindlager.

Observera

Arbete med epoxiprodukter kräver särskild utbildning enligt:

Bilaga 3 til det danska arbetsmiljøverket Arbejdstilsynets beslut nr. 381 av den 12. april 2023 om arbejde med ämnen och material (kemiske agenser).

Utfall

De färdiga fogarna bör normalt inte tvättas ur djupare än max. 1 mm. Vid plattor med avrundade kanter kan fogarna anpassas efter dessa. Mindre färgavvikelse kan förekomma.

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 23	Prestandadeklaration nr. 55	EN 12004:2007+A1:2012 Alfix C2 Epoxyfuge Syrafast tätningssmedel och kakellim för kera- miska plattor
Brandteknisk klass	Klass E	Farliga ämnen	Se säkerhetsdatablad på www.alfix.com
Vidhäftningshållfathet efter torrlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²	Vidhäftningshållfasthet efter temperaturväxlingslagring (2004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²
Vidhäftningshållfasthet efter vattenlagring (EN12004:2007+A1:2012)	≥ 2,0 N/mm ²		

Rengöring

Rester av fogmassa på verktyg och liknande tas bort omedelbart efter användning med varmt vatten med tillsatt sulfo.

Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Eventuella epoxirester kan avlägsnas med till exempel CR10 från FILA eller SERVICE EPOSOLV från Treetops.

Produkten ska betraktas som farligt avfall. Använd det kommunala insamlings- och upphämtningssystemet.

Provningar

Provningar enligt SS-EN 13888 RG och EN 12004, R2 T

Anvisningar

Temainfo: Fogning med Alfix Epoxxfog 20.

Säkerhetsdatablad.

Vid frågor eller för att få mer information om kemikalieresistens kontakta vår servicetekniska avdelning. För den senaste uppdaterade versionen av denna databad, besök alfix.com.

Tekniska data

Arbetstemperatur	+10°C - +30°C
Densitet	Ca. 1,4 kg/liter vid +20°C
Brukstid	Ca. 50-60 minuter vid +20°C
Avtvättbar	Efter ca. 15 minuter eller senast efter 1 timme vid +20°C
Gångbar	Efter 16 timmar vid +20°C
Lätt/fullt belastningsbar	Efter 2 dygn/7 dygn vid +20°C
Draghållfasthet, betong	Brott i underlaget >2 N/ mm ² .
Temperaturbeständighet	+100°C
Lagringstid	Min. 12 månader, torrt och inte under +15°C i öppnad förpackning