



### Indledning

Epoxyfuger har en række fordele i forhold til cementbaserede fuger og anvendes ikke kun i industrien. Man kan undgå misfarvninger fra f.eks. rødvin eller oliespild, og farvestabiliteten er højere end med cement som bindemiddel. Fugemassen er væsketæt og modstandsdygtig overfor saltning og saltudslag fra underlaget. Den høje vedhæftning til flisekanter og det lave E-modul reducerer risiko for revner og optager spændinger fra underlaget. Anvendelsesområdet er industri, svømmebade, værksteder, biludstilling, vaskehaller, terrasser, trapper og balkoner.

### Almene råd

Fugning med epoxy kræver særligt fokus på arbejdsmiljø og personlige værnemidler. Alfix C2 Epoxy er vandemulgerbar og afvaskning sker med varmt vand. Fugeprocessen kræver specielt værktøj for at sikre et godt resultat. Fugerne skal være rene for klæber, løse partikler og fremstå med ensartet dybde. Der anbefales en prøvefugning på et mindre areal for at kontrollere om epoxyen kan fjernes uden at efterlade epoxy-slør på flisen. Arbejdstemperatur: +15°C - +30°C. Epoxymaterialer skal have rumtemperatur ved udførelsen.

### Produkter og udstyr

Alfix C2 Epoxy.  
Rørekrog f.eks. Eskimo piskeris 10 mm enkel/550.  
Epoxyfugebræt, håndtag til skuremåtte med velcro og løse fine skuremætter.  
Min. 2 vaskespande med tilhørende svampebræt og løse flisesvampe, evt. håndsvampe.  
Denatureret sprit til rengøring.



### Oprøring

Del B blandes i del A med egnet rørekrog på boremaskine med lav hastighed til en homogen masse. Stop undervejs og skrab kanterne fri for ublandet epoxy. For at sikre at blandingen er homogen anbefales at omhælde epoxy massen i en ny ren spand, der omrøres inden brug. Blandetid: Min. 3 minutter. Forarbejdningsid: Ca. 50 minutter.



**NB!** Alfix Tix-middel kan tilsættes i mængde fra 0 g til maksimalt 300 g pr. 6,0 kg Alfix C2 Epoxy. Erfaringsmæssig tilsætning af 30 g (1 pose) Alfix Tix-middel pr. 6,0 kg. Alfix C2 Epoxy kan anvendes under de fleste forhold, men særlig udfordrende forhold kan medføre yderligere tilsætning af Tix-middel. Dette erfarer iht. den aktuelle opgave.



### Fyldning af fuger

Alfix C2 Epoxy presses ned i fugerne med epoxyfugebræt. Hold brættet i en skarp vinkel mod underlaget. Det er vigtigt at holde fugebrættets kanter rene for at undgå at trække fugemasse op. Arbejd diagonalt over fugerne og træk brættet både frem og tilbage så fugemassen presses godt ind mod flisekanterne. Fokuser på fyldning og efterlad mindst muligt fugemasse på flisen. Afrensning kan ske umiddelbart efter ifyldning.



Træk fugemasse på i passende afsnit og gør afrensning/afvaskning færdig før fugning af næste afsnit.



Vis særlig omhu med at presse fugemassen ned i fugerne for hvert afsnit så luftlommer undgås.



## Emulgering

Med skuremåtten stænkes mindst muligt varmt vand ud på overfladen og herefter skures/emulgeres med roterende bevægelser. Fortsæt indtil der står et jævnt fint slamlag over fliserne og fugerne er fyldte.



## Afvaskning

Med svampebræt opvredet i rent varmt vand, afvaskes slamlaget ved at trække brættet diagonalt over fliserne og skyl svampen for hvert træk. Fortsæt til fliserne er rene og fugerne fyldte.

Skift svamp for hver 6 kg anvendt epoxy.

Skift vaskevand 2 gange for hver ca. 6 kg anvendt epoxy.

Undgå, at der står overskydende vand på fugerne efter afvaskningsprocessen.



## Slutrensning

Efter 5 - 15 timer foretages slutrensning af eventuelt epoxyklør. Anvend ren denatureret sprit der hældes ud på overfladen og gnides af med en klud.

Fugeslør der har siddet i længere tid kan være vanskelig at fjerne.

Evt. epoxyrester kan forsøges fjernet med f.eks. CR10 fra FILA eller SERVICE EPOSOLV fra Treetops.



## Udfald

De færdige fuger bør normalt ikke udvaskes dybere end max. 1 mm. Ved fliser med afrundede kanter kan fugerne være afpasset disse. Fugerne bør ikke være overfyldte eller ligge ind over fliserne.

## Henvisninger

Arbejdet udføres nøje efter Alfix produktinfo for de nævnte produkter, Alfix brochurer samt brugsanvisninger på emballage.

Produktinfo og sikkerhedsdatablade kan findes på vores hjemmeside, via QR koden på produktemballage eller i Alfix app der findes i APP Store eller Google Play.