

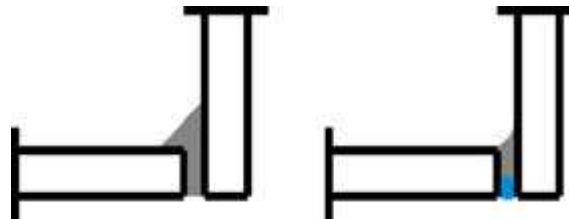
**Produkt****Generelt**

## Fuging, silikonbasert fugemasse

Til bevegelsesfuger i keramiske bekledninger, marmor, naturstein mv., samt til utvendige fasader.

Høyelastisk 1-komponent fugemasse på basis av silikongummi, avstemt i farge etter Alfix sementbaserte fuger.

Fugene skal være rene for mørtel, løse partikler mv. Fugebredden bør i praksis ikke overstige 15 mm og ikke mindre enn 3 mm, avhengig av forventet bevegelse. Fugedybden bør være ca. det halve av bredden. Fuger over 8 mm ilegges skumstoff-rundprofiler eller folie. Heftflatene skal være rene og tørre. Arbeidstemperatur oppgis til -20 °C - +40 °C, men bør i praksis ikke være under +5 °C på grunn av risiko for fuktige heftflater.

**Feil****Korrekt****Primning**

Primning brukes i særlig vannbelastede områder.

Silikonprimer M1 er til ikke sugende flater som metall og plast. M2 er til sugende flater som betong.



Det viktigste for å oppnå god vedheft er å rengjøre heftflatene f.eks. med denaturert sprit og tørke av med en ren klut.

### Fuging



Kanter avdekkes med tape. Eventuell primer påføres med pensel i et tynt lag. Bakstoppmaterialet bør ikke primes. Spissen av patronen avskjæres i en bredde som er avpasset til fugens bredde. Fugemassen ilegges med omhu, så hele fugen fylles.



Innen 10 minutter glittes fugen med stålsparkel, fugegummi eller trepinne fuktet i vann.



Avdekningstapen skal fjernes umiddelbart etter glitting.



Ved fuging uten avdekningstape brukes normalt en fuktet trepinne eller fugegummi. Når fugemassen er ilagt trykkes, formes og glittes fugen med trepinnen, som dyppes i vann tilsatt litt såpe. Ved bruk av fugegummi overfylles fugen med fugemasse, og så skrapes overflødig fugemasse av med fugegummien.

### Rengjøring

Uherdet fugemasse fjernes med aceton.  
Herdet fugemasse fjernes mekanisk.

### Forventet resultat

#### Overflate

Fugen bør framstå med hel og jevn overflate uten hull og spor.

*Uhensiktsmessig bearbeidning eller for sen glitting med tydelige spor og hull til følge bør unngås.*

#### Utforming

Fugene bør være fylte og stå i forhold til flisenes overflate samt bruk.

*Fugen utformes så den ikke ligger dypere enn flisene, og så det ikke kan stå vannansamlinger på overflaten. Fuger langs loddrette begrensninger utføres med fall bort fra den loddrette flaten.*

#### Styrke

Fugen bør etter herding være fast og ha god vedheftning til fliskantene.

*Fugen herder ved hjelp av luftens fuktighet, og litt vann til glitting aksellererer skinn dannelse. For mye vann forstyrrer herdingen.*

*Fuktige hefteflater forhindrer vedheftning.*

*Fugens elastisitet utnyttes best når fugen kun vedhefter til 2 sider. Det bør derfor ved brede fuger brukes bakstopp eller sliptape i bunnen.*

*Kontroll av vedheftning til fliskanter foretas ved å trykke en brusåpner eller et annet ca. 50 mm bredt, stump instrument forsiktig inn midt i fugen.*

*Antimuggbehandlingens holdbarhet avhenger av vannbelastningen.*

*Ved intensiv belastning i f.eks. svømmehaller, utendørs fasadebekledning og lignende bruksområder bør det primes.*

#### Farge

Fargen er avstemt i forhold til Alfix sementbaserte fuger.

*Silikonfugene er ensartede i fargen, men sementbaserte fuger kan variere avhengig av forholdene under herding. For mye såpe på ferdig fuge kan misfarge/gulne overflaten. Fugen kan ikke overmales.*

### Henvisninger

Folderen: Alfix ønsker tillykke med nye fliser

Produktinfo for:

- Alfix M – Silikon
- Alfix S - Silikon

Alfix Rense/pleiemiddelserie

Alfix HMS blad