



Høyelastisk fugemasse

- For bevegelsesfuger i flisledninger
- Til våtrom og sanitærinstallasjoner
- Innendørs og utendørs bruk
- Sopp- og muggavvisende
- Misfarger ikke naturstein
- Velegnet til svømmebassenger
- Velegnet til fasader
- Fugebredde fra 5 til 15 mm
- Oppnår hurtig klebefri overflate

Produkt

Høyelastisk 1-komponent fugemasse på basis av silikongummi. Herder ved hjelp av luftens fuktighet. Nøytralt herdesystem.

Farger

Alfix M-Silicon leveres i farger avstemt etter Alfix sementbaserte fuger: Brillanthvit, hvit, grå, lysegrå, stålgrå, koksgrå, antrasittgrå, sortgrå, lys beige og jura beige.

Forbruk

Fugedimensjon, B x D	Lpm pr. patron
6 x 3 mm	ca. 16,0
8 x 4 mm	ca. 9,0
10 x 5 mm	ca. 5,5
10 x 10 mm	ca. 2,7
15 x 7 mm	ca. 2,5

Emballasje

0,30 liter patron.

Forbehandling

Generelt: Hefteflatene må være tørre og rengjorte. Støvsug og avfett med aceton eller sprit.

Blankt metall og plast bør slipes (matteres).

Ved flislegging må fugene være rene for lim og fugemasse ned til underlaget. Hefteflatene må utgjøre hele flisens tykkelse.

Dypere fuger bakstoppes med skumplast (rundprofil) eller lignende til underkanten av flisen, slik at fugedybden i midten av fugen utgjør ca. halve fugebredden. Kantene tildekkes.

Svømmebassenger: I bassenger må hefteflatene alltid primes, og fugebredden må være mellom 10 og 15 mm. Legg i bakstoppmateriale, slik at fugedybden i midten av fugen utgjør cirka halvparten av fugebredden. Hefteflatene må utgjøre hele flisens tykkelse. Bakstoppmaterialet må være velegnet til oppgaven. Sett på avdekningstape langs flisekantene. Alfix P-Primer påføres i et jevnt lag på begge hefteflatene, og primeren må etterpå tørke helt.

Bruksanvisning

Fugene fylles helt og etterglattes innen 15 minutter med glittesett, en våt trepinne eller med stålsparke. Eventuell avdekningstape fjernes umiddelbart etter glitning.

Forventet resultat

Overflate

Fugen skal fremstå med lukket, jevn overflate uten hull og spor. Unngå uhensiktsmessig bearbeiding eller for sen glatting som gir tydelige spor og hull.

Utforming

Fugene bør være fylt og stå i forhold til flisenes overflate og bruken av flisene. Utform fugen slik at den ikke ligger dypere enn flisene, og slik at det ikke kan dannes vannansamlinger på overflaten. Fuger langs loddrette begrensninger utføres med fall bort fra den loddrette flaten.

Styrke

Etter herding skal fugen være fast og ha god vedheft til flisekantene.

Fugen herder ved hjelp av fuktighet i luften. Litt vann til glattingen fremskynder huddannelse.

For mye vann forstyrrer herdingen. Fuktige hefteflater forhindrer vedheft.

Elastisiteten i fugen utnyttes best når fugen kun hefter til 2 sider. Det bør derfor brukes bakstopp eller slippstape i bunnen.

Kontroll av vedheft til flisekanter gjøres ved å trykke et ca. 50 mm langt stump instrument forsiktig inn, midt i fugen.

Holdbarheten til antimuggbehandlingen avhenger av vannbelastningen.

Farge

Alle fuger endrer farge over lengre tid – ingen fuger vil etter flere års bruk ha samme farge som ved installasjonen.

Fargeendring eller misfarginger av silikonfuger, som utløses av kjemiske vekselvirkninger med rengjøringsmidler eller deres damper, utslipp fra maling eller tremøbler eller lignende er ikke reklamasjonsberettiget.

Merking

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 16	DoP No. 41	EN 15651-3 Alfix M-Silicon Sealant for facade for interior and exterior application and for joints in sanitary areas
Reaction to Fire (EN 13501)	NPD	Release of chemicals dangerous to the environment and health	See product safety sheet on www.alfix.com
Conditioning: Method A (ISO 8340). Substrate: Glass without primer, aluminium without primer.			
Water tightness and air tightness			
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 2 mm	Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846)	0
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10%	Durability (EN 15651)	Pass
Tensile properties at maintained extension after immersion in water (ISO 10590)	No failure		

Rengjøring

Uherdet fugemasse: Aceton.

Herdet fugemasse: Mekanisk.

Avprøvnninger

EN 15651

Alfix M-Silicon er i samsvar med reglene for FDA CFR 21 §177.2600 samt EC No 1935/2004 vedr. materialer og artikler som kan komme i indirekte kontakt med næringsmidler.

Henvisninger

Flyer: Fliser og fuger - Rengjøring og pleje med Alfix

Alfix monteringsinfo

Temainfo for:

- Marmorfliser

HMS-blad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk alfix.com

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5 °C - +40 °C
Densitet	1,33 kg/liter
Huddannelsestid	10 - 30 minutter
Herdehastighet	Ca. 1 mm pr. døgn ved luftfuktighet på min. 30 % RF
Temperaturbestandighet	-40°C - +150°C
Hardhet	Ca. 24 shore A
Bevegelse	± 25 % av opprinnelig størrelse
Krymping	Ca. 7%
Lagringstid	Ca. 12 måneder ved kjølig oppbevaring i uåpnet emballasje