

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEMI Marmorsilikon er en 1-komponent luftfuktighetsherdende fugemasse på silikongummibasis. Produktet er spesielt egnet pga:

- Garantert ingen kantmisfarging
- Meget lett å arbeide med og lett å glatte ut
- Soppdrepende
- Fleksibel, tar opp 25% bevegelse
- Danner overflatehinne på 10-15 minutter
- Temperaturbestandig fra -40 til + 150°C
- Svært værmotstandig
- Svært god motstandskraft mot slitasje og hakkskader
- Kan males på
- Leveres i alle farger
- Holdbar i 12 måneder lagret kjølig og tørt

Bruksområde

AKEMI Marmorsilikon er et spesielt tetningstoff som gir elastiske fuger i forbindelse med natur- og kunststein som marmor, granitt, kvartsitt, sandstein, terazzo, betong og liknende. Produktet hefter også svært godt på puss, keramikk, glass, tre, mange metaller og kunststoffer.

Bruksanvisning

1. Kontaktflatene må være rene og tørre, fri for fett og støv. Natur- og kunststein, fliser, keramikk, glass, ikke lakkert tre og metaller rengjøres med AKEMI Rengjøring A, og AKEMI Rengjøring I brukes på kunststoff og lakkerte flater.
2. For å unngå 3-sidig heft og i dypere fuger benyttes AKEMI fugesnor; til våtromsbruk og utendørs benyttes PE-fugesnor, ellers PUR-fugesnor. Fugestørrelse minimum 3x5mm.
3. Fugeområdet avgrenses med AKEMI spesialtape.
4. Ved bruk i våtrom eller utendørs samt på spesielle underlag (se primertabell) anbefaler vi et strøk med våre primere på fugekantsidene.
5. Bearbeidningstemperatur +5°C til +40°C.
6. Påfør produktet og glatt ut i løpet av 10-15 minutter. Optimal glatting oppnår man med AKEMI glattegummi og AKEMI glattingsmiddel.
7. Trekk av tapen i fugens retning innen produktet tørker på overflaten.
8. Herdingen er avhengig av fugens tykkelse, temperatur

Viktig informasjon

- og relativ fuktighet og den skjer med ca 1-3mm pr 24 timer.
9. Verktøyet kan rengjøres med AKEMI Rengjøring A.
- AKEMI Flytende hanske bør brukes til beskyttelse av hendene under arbeidet.
 - På tjære og bitumenunderlag samt ved elastomerer som EPDM, APTK eller neopren vil det kunne oppstå misfarging.
 - For å unngå flekkdannelse må man unngå å få primer på synlige flater.
 - Overskudds glattemiddel må fjernes for å unngå flekkdannelse.
 - Ikke noe, eller begrenset heft på kunststoff som inneholder bløtgjøringsmidler, samt på PE, PP og teflon.
 - Tetningsstoff med soppdreper må ikke benyttes til akvarier.
 - Herdet tetningsstoff kan bare fjernes mekanisk, ikke herdet tetningsstoff med hhv Rengjøringsmiddel A eller I, alt etter underlag.
 - Herdet tetningsstoff er ikke helseskadelig.

Sikkerhetsinformasjon

Se EU-sikkerhetsdatablad

Tekniske data

System	<i>oximvernetzend</i>
Konsistens	pastøs, stødig
Tetthet DIN 53479-B (ved 23°C)	ca 1,02/cm ³
Skjærestyrke A DIN 53505	ca 30-35
Praktisk bevegelsesopptak	25%
Bearbeidningstemperatur	+5°C til +40°C
Temperaturbestandighet	-40°C til +150°C
Overflatetørr (ved 23°C, 50%RLF)	ca 10 til 15 minutter
Fullstendig herdet (ved 23°C/50%RLF)	ca 1-3mm pr 24 tim.
E-modul	ca 0,6 N/mm ²
Rive-elasticitet DIN 53504	150-200%
Holdbarhet :	ca 12 mnd lagret tørt og kjølig i lukket originalforpakning.

Forbruk

Fugebredde	Fugedybde	Patron
5mm	5mm	12
10mm	10mm	3
15mm	10mm	2
20mm	15mm	1

Primertabell

Sandstein	*1	AP10	Kopper	*3	+
Kalkstein	*2	+	Messing	*3	+
Marmor	*2	+	Edelstål		+



Granitt	*2	+	Sink	AP20
Kvartsitt	*2	+	Galv.stål	+
Betong		AP10	Alum.	+
Puss		AP10	Eloxal	AP20
Tegl		AP10	Hard PVC	AP30
<i>Faserzement</i>		AP10	Polyester	+
Gips		AP10	Sanitærakryl	+
Keramikk		+	Polyakrylat *4	+
Glass		+	Polykarbonat*4	+
Ubeh. Tre		+	Resopal	AP30
Lasert/lakkert tre		+	ABS	-+

+ godt heft uten primer

*1 påfør AP10 tynt 2ggr

*2 i våtrom bruk AP10

*3 rubb overflaten med fint
sandpapir

*4 kunststoff med overflate-
spenning kan sprekke pga
tetningsstoffet; gjør en
prøve først

Vær oppmerksom på

Disse opplysningene er gitt på basis av de siste tilgjengelige produktopplysninger og brukerveiledninger fra vårt firma. Da bruken av produktet og brukernes arbeidsteknikk ligger utenfor vår kontroll, kan ikke produsenten stilles til ansvar med bakgrunn i innholdet i dette datablad.

