



# ARDEX SE

## Eddikbasert våtromssilikon

- Til fuging av glaserte og uglaserte keramiske fliser og glass
- Tilsatt fungicid, som motvirker muggsoppdannelse på fugen
- Lett å påføre og bearbeide
- Fester på de fleste underlag uten priming
- Til innen- og utendørs bruk



### BRUKSOMRÅDE

ARDEX SE er en 1-komponent, alkoholbasert silikonfugemasse, som er lett å påføre og bearbeide, og som opptar bevegelser på inntil 25 % av fugebredden på grunn av dens høye elastisitet. Etter herding er ARDEX SE bestandig overfor klimatiske påvirkninger, UV-stråler, vanlige rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Inneholder fungicid, som forebygger muggsoppvekst.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

ARDEX SE hefter på glaserte og uglaserte fliser og glass. Fugekantene skal være rene, faste, bæredyktige, tørre og fri for støv, skitt, fett, olje og andre materialerester. Gammelt tetningsmateriale skal eventuelt først fjernes.

Dype fuger fylles først med en bunnfyllingslist med lukkede celler, som ikke må skades i forbindelse med fugingen. Ved smale fuger, som ikke har plass til bunnfyllingslister, dekkes bunnen av fugen med polyetylenbånd for å unngå tresidet vedheft. Fugebredden innendørs skal min. være 5 mm og utendørs min. 10 mm. Det må ikke brukes bitumen-, tjære-, olje- eller akrylholdige fyllstoffer.

### BEARBEIDING

Toppen av patronen skjæres av med en kniv, og fugespissen skrues på og skjæres skrått i forhold til fugebredden. ARDEX SE sprøytes i fugen. Fugemassen skal hefte til fugesidene over hele flaten, slik at det oppnås god vedheft.

I hjørner sprøytes materialet i som en trekantfuge. Før filmdannelsen (ca. 7 – 10 min.) glettes fugen med et egnet verktøy, som er fuktet med ARDEX SG glattemiddel, og evt. maskeringstape fjernes. Det er mulig å arbeide i seksjoner, da frisk ARDEX SE hefter til silikon som allerede har herdet, så lenge overflaten er ren og støvri.

Fugebredden skal dimensjoneres slik at den kan endres, med ikke mer enn 25 % (utvidelse, sammentrekning) ved bevegelse i de tilstøtende bygningselementer. Ved fuging skal følgende fugegybder, i forhold til fugebredden, overholdes.

Bredde	Dybde
Inntil 10 mm	Som bredde, men minst 6 mm
10 mm	8-10 mm
15 mm	8-12 mm
20 mm	10-14 mm
25 mm	12-18 mm

Ved fuging utendørs skal fugebredde- og dybde være på min. 10 mm. ARDEX SE må ikke bearbeides ved underlagstemperaturer under 5 °C eller over 40 °C.

### BEMERK

ARDEX SE er vanntett, men erstatter ikke nødvendige tetningsarbeider i underkonstruksjonen. ARDEX SE kan ikke overmales. ARDEX SE er egnet til bruk i boligbygg, men ikke til gulvfuger med sterk mekanisk belastning. Selv om ARDEX SE inneholder muggsopphemmende midler skal fuger i våtrom rengjøres med vanlige rengjøringsmidler, fordi skitt og såperester gir grobunn for sopp og alger. Fugene skal vaskes jevnlig, og avhengig av belastning rengjøres med egnet desinfeksjonsmiddel. Ikke herdet silikon på bygningsmaterialer fjernes med mineralisk terpentin. Herdet silikon fjernes mekanisk.

På lakkerte underlag og underlag av kunststoff anbefales et vedhefts-forsøk. Hvis ARDEX SE kommer i kontakt med bitumenbaserte materialer kan det oppstå misfarginger og evt. forekomme dårlig vedheft. Ved bruk av rengjørings- og desinfeksjonsmidler, som avspalter jod, kan det oppstå misfarginger.



Uegnet til følgende underlag: Bitumen, butyl, EPDM, gummi, polyetylen, marmor og naturstein, neopren, tjære og teflon. ARDEX SE hefter ikke på polyetylen og teflon. De øvrige underlag kan forårsake misfarging av fugemassen. Til fugging av naturstein anbefales ARDEX ST natursteinssilikon.

Porøse fliser og andre materialer skal maskeres med maskeringstape. Glattemiddelet må ikke komme i berøring med slike overflater pga. risiko for flekkdannelse på overflaten.

**TEKNISKE DATA**

Basis:	Silikon, alkoholbasis, 1-komponent
Fugebredde:	Inntil 30 mm.
Bearbeidingstemperatur:	+5 °C til +40 °C
Materialforbruk:	Fugestørrelser: 10 x 10 mm ca. 3,0 lm pr. patron 5 x 5 mm ca. 12,0 lm pr. patron
Skinntid:	Ca. 7-10 min.
Gjennomherdingshastighet:	Ca. 2 mm/dag Ca. 7 mm/uke
Temperaturbestandig:	-40 °C til +180 °C
Fugebevegelse:	Ca. 25 % av fugebredden
E-modul:	Ca. 0,35 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 28339 prosedyre A)
Hardhet:	Ca. 25 Shore A
Emballasje:	310 ml patroner
Holdbarhet:	Ca. 12 mnd. i uåpnet emballasje