



## ARDEX ST

### Natursteinssilikon

- Til fugging av naturstein av marmor, granitt, kvarts, gneis osv.
- Tilsatt fungicid, som motvirker muggdannelse på fugen
- Lett å påføre og bearbeide
- Til innen- og utendørs bruk
- Leveres i fargene hvit, sølvgrå, jurabeige, steingrå, antrasitt og sandbeige

#### BRUKSOMRÅDE

ARDEX ST er en 1-komponent, nøytralherdende silikonfugemasse, som er lett å påføre og bearbeide.

ARDEX ST er velegnet til fugging av naturstein som f.eks. marmor, granitt, kvarts, gneis osv., fordi den ikke forårsaker misfarging av naturstein. Etter herding er ARDEX ST bestandig overfor klimatiske påvirkninger, UV-stråler, vanlige rengjørings- og desinfeksjonsmidler. Inneholder fungicid, som forebygger muggvekst. Fargetonene er tilpasset fugemassen ARDEX MG Marmorfug.

#### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

ARDEX ST hefter på glaserte og uglaserte fliser, glass, naturstein og porselen. Fugekantene skal være faste, bæredyktige, tørre og fri for støv, skitt, fett, olje og andre materialrester. Gamelt tetningsmateriale skal eventuelt først fjernes. Fettete fugekanter, badekar og gulvavløp rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel.

Dype fuger fylles først med en bunnfyllingslist med lukkede celler, som ikke må skades i forbindelse med fuggingen. 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. Patronen legges i en fugepistol, og ARDEX ST sprøytes i fugen. Fugemassen skal hefte til fugesidene over hele flaten, slik at det oppnås god vedheft. I hjørner sprøytes materialet i som en trekantsfuge. Før filmdannelsen (ca. 5 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 ST hefter til silikon som allerede har herdet, så lenge overflaten er ren og støvfri.

Fugebredden skal dimensjoneres slik at den kan endres, men ikke mer enn 20 % (utvidelse, sammentrekning) ved bevegelse i de tilstøtende bygningsselementer.

Ved fugging 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 fugging utendørs skal fugebredden- og dybden være på min. 10 mm.

ARDEX ST må ikke bearbeides ved underlagstemperaturer under + 5° C eller over + 40° C.

#### BEMERK

ARDEX ST er vanntett og forhindrer at vann trenger inn i fugen. Dette erstatter ikke nødvendige tetningsarbeider i underkonstruksjonen.

ARDEX ST kan ikke overmales og er uegnet til gulvfuger med sterk mekanisk belastning.

Selv om ARDEX ST inneholder muggsopphemende 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 mineralsk terpentin. Herdet silikon fjernes mekanisk, dersom underlaget er egnet til det.

På lakkerte underlag og underlag av kunststoff anbefales et vedheftsforsøk. Hvis ARDEX ST 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, neopren, tjære og teflon. ARDEX ST hefter ikke på polyetylen og teflon, mens de øvrige nevnte underlag kan forårsake misfarging av fugemassen.

Porøse materialer skal maskeres med maskeringstape.

#### TEKNISKE DATA

Basis: Silikon, nøytralherdende.

Komponent: 1-komponent.

Fugebredde:  
Inntil 30 mm på vegg.  
Inntil 15 mm på gulv.

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. 5 min.

Gjennomherdingshastighet:  
Ca. 1 mm/dag.  
Ca. 6 mm/uke.

Temperaturbestandig: -40 °C til +120 °C.

Fugebevegelse: Ca. 20 % av fugebredden.

E-modul: Ca. 0,70 N/mm<sup>2</sup>.  
(DIN EN 28339 prosedyre A).

Hardhet: Ca. 30 Shore A.

Emballasje: 310 ml patroner.

Holdbarhet: Ca. 12 mnd. i uåpnet emballasje.

#### Farger

hvit  
sølvgrå  
jurabeige  
steingrå  
antrasitt  
sandbeige

