



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX ST

Naturstenssilikon

För mjukfogning av marmor, granit, kvarts, gnejs osv.

Fäster på de flesta byggmaterial utan primning

Innehåller fungicid som motverkar mögelbildning på fogen

inomhus och utomhus

Ger en elastisk och vattentät mjukfog

Finns i färgerna

Antracit
Jurabeige
Sandbeige
Silvergrå
Stengrå
Vit



Reg. No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitets-
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX-ARKI AB
Upplagsvägen 3, 117 43 STOCKHOLM
Tel 08 556 315 50
Fax 08 556 315 67
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX ST Naturstenssilikon är en 1-komponents neutralhärdande, höglastisk silikonfog som är lätt att påföra och bearbeta. ARDEX ST är mycket lämplig till mjukfogning av natursten som t ex marmor, granit, kvarts, gnejs sandsten osv. Färgerna på mjukfogen är avstämd med ARDEX MG, marmorfog.

Tack vare den höga elasticiteten upptar ARDEX ST deformationer på upp till 20 % av fogbredden. Efter härdning är ARDEX ST beständig mot klimatiska påverkningar, UV-strålar, vanligen använda rengöringsmedel och desinfektionsmedel. Fogen kan rengöras utan problem. Innehåller fungicid, således att svamp- och mögelväxt förebyggs.

Kan inte användas under vatten i t ex akvarier och är inte övermålningsbar.

EGENSKAPER

ARDEX ST Naturstenssilikon är efter härdning en luktfri massa som är resistent mot normala rengöringsmedel och svaga syror och baser.

UNDERLAGET

ARDEX ST fäster på glaserade och oglaserade plattor, emaljer, glas, sanitärakryl, aluminium blank, koppar, mässing och akryllack. Anläggningsytorna ska vara fasta, bärkraftiga, torra, rena och fria från damm, smuts, olja och andra skiljemedel. På målade ytor ska målarfärgens vidhäftning kontrolleras. Metall och plastytor ska avfettas och slipas.

Gamla tätningsmaterial skall i första hand tas bort och feta ytor samt badkar och golvavlopp rengörs med rengöringsmedel.

Djupare fogar utfylls först med polyetylenfogband med stängda porer. Utfyllnadsmaterialet får inte komprimeras i samband med fyllningen. Fogbredden inomhus skall minst vara 5 mm och utomhus minst 10 mm.

Det får under inga omständigheter användas bitumen-, tjära-, olja- eller akrylhaltiga fyllnadsmaterial.

BLANDNING

ARDEX ST är färdigblandad och får ej förtunnas eller användas vid temperaturer under 5°C.

ARBETSSÄTT

Använd en fogpistol som passar till patronen. Skär först av toppen på patronen och skruva sedan på det medföljande munstycket. Skär sedan av munstycket så att öppningens diameter är ca 1 mm mindre än bredden på fogen.

Lägg dit en mall eller använd maskeringstejp innan fogning för att fogen ska få rätt utformning och optimal rörelseförmåga.

Patronen läggs därefter ned i fogpistolen och ARDEX ST sprutas i fogen. Det ska säkerställas att fogmassan häftar till fogkanterna över hela ytan, för att en god vidhäftning uppnås. Innan silikonfogen börjar torka på ytan (ca 5 min) glättas silikonfogen med ett silikonverktyg som blötts med ARDEX SG glättningsmedel och eventuell maskeringstejp avlägsnas.

Fogbredden skall dimensioneras på ett sådant sätt, att den kan deformeras, men inte med mer än 20 % vid rörelser i de sammanfogade byggnadselementen. Vid fogning skall följande fogdjup i förhållande till fogbredd följas.

Fogbredd	Fogdjup
Upp till 10 mm	Som bredden, dock minst 6 mm
10 mm	8-10 mm
15 mm	8-12 mm
20 mm	10-14 mm
25 mm	12-18 mm

Vid fogning utomhus skall fogbredden och fogdjupet vara minst 10 mm.

ARDEX ST skall inte användas vid underlagstemperaturer under + 5°C eller över + 40°C.

Silikon som ej härdat avlägsnas med mineraliskt terpentin. Silikon som härdat avlägsnas mekaniskt.

Silikon som fastnat på händerna kan tvättas bort med tvål och vatten.

OBSERVERA

ARDEX ST är vattentät och förhindrar att vatten tränger ner i fogen. Detta betyder emellertid inte att de nödvändigaste tätningsarbeten kan åsidosättas.

ARDEX ST går inte att måla på efter härdning. ARDEX ST skall användas till fogning i bostadsmiljö, dock inte till golvfogar med en hög mekanisk belastning.

När ARDEX ST används till sanitära installationer skall man vara noggrann med att fogarna rengörs med vanligt rengöringsmedel. ARDEX SN innehåller svamphämmande medel, vilket i sig inte är någon försäkring mot mögelpåväxt eftersom smuts och tvålrester kan tjäna som näring till svamp och alger. Det krävs därför att fogarna med jämna mellanrum tvättas och beroende på belastning rengörs med normalt desinfektionsmedel.

Icke härdat silikon på byggmaterial avlägsnas med mineraliskt terpentin. Efter härdning är detta endast möjligt på mekaniskt sätt när underlaget tillåter det. Utförande av vidhäftningsprov krävs när ARDEX ST används på lackerade underlag och underlag av liknande karaktär.

Om ARDEX ST kommer i kontakt med bitumenbaserade beläggingsmaterial kan det uppstå missfärgningar och eventuellt uppstå dålig vidhäftning. Vid användning av rengörings- och desinfektionsmedel, som avsöndrar jod kan det också uppstå missfärgningar.

Följande underlag är olämpliga: bitumen, butyl, EPDM, gummi, polyetylen, neopren, tjära och teflon.

ARDEX ST fäster inte på polyetylen och teflon. De övriga underlagen kan förorsaka missfärgningar av tätningsmaterialet.

Porösa och, eller sugande plattor och klinker skall skyddas/täckas med papp och tejp.



PÅ SÄKRA GRUNDER

TEKNISKA DATA

Materialbas:	Neutralhärdande silikon
Bearbetningstid:	Ca 5 min (20°C, 50 % RF)
Genomhärdningstid:	Ca 1 mm/dygn (20°C, 50 % RF) Ca 6 mm/vecka (20°C, 50 % RF)
Användnings-temperatur:	+5°C till +40°C
Temperatur-beständighet:	-40°C till +150°C
Max fogbredd:	Upp till 30 mm på vägg Upp till 15 mm på golv
Deformations-förmåga:	20 % av fogbredden
E-modul:	Ca 0,70N/mm ² (DIN EN 28339 procedur A)
Hårdhet:	Ca 30 shore A
Material-förbrukning:	Fogdimension: 4x8 mm ca 9 m per patron 6x10 mm ca 5 m per patron 8x12 mm ca 3 m per patron 10x10 mm ca 3 m per patron
Färger:	Vit, silvergrå, sandbeige, jurabeige, antracit, stengrå
Förpackning:	310 ml patroner
Lagring:	Ca 12 månader i oöppnad förpackning. Förvaras frostfritt och torrt.