



ARDEX ST

Loodusliku kivi silikoon

- Elastseks vuugiks deformatsiooni- ja nurgavuukidele sise- ja välistingimustesse
- Ka basseinidesse
- Marmorile, graniidile, kvartsile, gneisile ning muudele looduskividele
- Kerge paigaldada ja siluda
- Hea nake
- Talub kahanemist, UV-kiirgust ja tavapäraseid kodu puhastamise- ja desinfitseerimise aineid



Kasutusala

Sise- ja välistingimused. Seinad ja põrandad.

Elastne vuuk deformatsiooni- ja nurgavuukidele

- märgruumidesse
- basseinidesse
- eluruumides looduskivide ühenduskohtadesse
- rõdul ja fassaadidel looduskivide ühenduskohtadesse.

Omadused

ARDEX ST on ühekomponendiline neutraalselt kõvenev silikoon, mida on kerge paigaldada ja siluda. Hea elastsuse tõttu on vuugi deformatsioonivõime 20 % algse vuugi laiusest. Tardununa talub vuuk vananemist, UV-kiirgust ning tavapäraseid kodu puhastamise- ja desinfitseerimise aineid. Vuuk on kergelt puhastatav.

Silikoonis olevad hallitusetõrje ained aitavad vältida mikroobide ja hallitusseente teket.

Värvitoonid on ühtsed ARDEX G10 vuukainega.

Aluspind

ARDEX ST nakkub glasuuritud ja glasuurimata plaatidele ja klaasile. Aluspind peab olema tugev, kuiv, tolmuvaba ja puhas. Vanad vuukained eemaldatakse. Värvumisele tundlike looduskivide puhul soovitame katsevuukimist. Vuugi laius peab sisetingimustes vähemalt 5 mm ja välistingimustes vähemalt 10 mm. Bituumeni, tõrva, õli, või akrüülisaldusega põhjalinte ei tohi kasutada.

Märgruumides paigaldatakse ARDEX SK 4 PROTECT lõikekaitselindi enda kleespinnaga, täiesti kuivale hüdroisolatsioonikihile, keskselt tulevase silikoonvuugi joonele. Nii hoitakse ära 3 pinna kontakt ja hüdroisolatsioonikihi purunemine silikooni vahetamisel.

Töötamine

Doseerimisotsik lõigatakse vuugile sobivasse läbimõõtu. Silikoonipüstoliga pumbatakse ainet vuuki nii, et mõlemale nakkepinnale saadakse täielik nake. Vuukimise võib teha ka etapi kaupa nii, et värske silikoon levitatakse osaliselt tardunud silikooni peale. Eelnevalt paigaldatud silikoon peab olema tolmuvaba.

ARDEX ST

Loodusliku kivi silikoon

Selleks, et saavutada lubatud katkevenivus, peab vuukidel olema alljärgnev laius ja sügavuse suhe:

Vuugilaius	Vuugisügavus
<10 mm	min. 6 mm
10 mm	8–10 mm
15 mm	8–12 mm
20 mm	10–14 mm
25 mm	12–18 mm

Välistingimustes peab vuugi laius ja sügavus olema vähemalt 10 mm.

Pane tähele

ARDEX ST on veetihe kuid see ei asenda hüdroisolatsiooni.

ARDEX ST silikooni ei saa värvida. ARDEX ST silikooni saab kasutada seina ja põranda ühenduskohas, aga seda ei saa kasutada vuukainena põrandaplaatide üldiseks vuukimiseks.

Vuugipindu tuleb regulaarselt puhastada. Määrdund ja seebised pinnad toimivad mikroobide kasvulavana. Selle tõttu on hea, kui pinnad saavad vahel täielikult kuivada ja et neid aegajalt puhastatakse selleks ette nähtud desinfitseerimisvahenditega.

Värsked silikoonijäägid saab pinnalt eemaldada vedeldajaga ja kõvenenuna mehaaniliselt, kui see ei kahjusta aluspinda.

Lakk- ja plastpindadel soovitame nakketesti. Dispersioonvärvid peavad kuivama enne silikooniga vuukimist, et silikoon ei värvuks märjast värvist.

Kasutades silikooni bituumenpindadel, võib toimuda silikooni värvumist või on pinnaga nakkuvus normaalsest halvem. Joodi sisaldavad puhastus- ja desinfitseerimisained võivad ka põhjustada silikooni värvumist.

Ei sobi järgnevatele pindadele: bituumen, butüül, EPDM, kummi, polüetüleen, neopreen, tõrv ja teflon. ARDEX SN ei naku polüetüleenile ega teflonile. Ülejäänud mainitud ained võivad põhjustada silikooni värvumise.

Looduskivid ja poorsed plaadid piiratakse enne silikooniga vuukimist, selleks ette nähtud teibiga.

Neutraalselt seonduvate silikoonide heledatel toonidel võib esineda kolletumist, kui silikoon kõvenemise ajal ei puutu kokku UV-kiirgusega.

Samuti võivad tugevad emissioonid, nagu näiteks kuumtöödeldud puitmaterjalidest tulenevad emissioonid, põhjustada vuukide kolletumist.

Värvitoonid:
hõbehall
kivihall
antratsiit

Kõik ARDEX-i vuugisegude värvitoonide näidised on ainult ligilähedased. Et olla kindel värvitooni sobivuses plaatidega tuleb alati teha proovivuukimine.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Tüüp:	neutraalselt seonduv
Mahukaal:	u. 1 g/cm ³
Vuugilaius:	<30 mm seinapindadel <15 mm põrandapindadel
Aluspinna temperatuur:	madalaim +5 °C ja kõrgeim +40 °C
Nahastumine:	u. 5 minutit *)
Läbinisti kõvenemine:	u. 1 mm/päev või u. 6 mm/nädal *) *) +23 °C ja 50 % RH. Kõrgem temperatuur ja/või kõrgem suhteline õhuniiskus lühendavad nahastumise ja läbinisti kõvenemise aegasid.
Temperatuuri taluvus:	madalaim -40 °C ja kõrgeim +150 °C
Katkevenivus:	u. 20 % vuugi laiuselt
E-moodul 100 %:	u. 0,70 N/mm ² (DIN EN 28339/meetod A)
Shore-kõvadus:	u. 30
Kulu:	5x5 mm u. 12 jm/padrun
Pakend:	tuub (padrun) 310 ml neto, 12 tk kastis
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ja jahedas ruumis, külmumiselt kaitstuna, avamata originaalpakendis.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
14
73114

Sealant for joints for facades, sanitary areas
and pedestrian walkways
F-INT-CC 20HM
XS 1
PW-INT-CC 20HM

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärsed, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.