



ARDEX ST

Natūralaus akmens silikonas

Neutralus silikoninis hermetikas su fungicidiniais priedais

Elastingiems ir sandariems sujungimams judančiose, kampinėse ir prijungimo siūlėse, patalpų vidui ir laukui

Siūlių sandarinimui tarp natūralaus akmens plokščių (marmuro, granito, kvarcito, gneiso ir kt.)

Plytelių ir akmens dangai baseinuose

Atsparus klimato veiksniams, UV spinduliams ir įprastoms valymo ir dezinfekavimo priemonėms

Spalvos:

balta

sidabro

akmens pilka

antracito

„sandbeige“

„jurabeige“

ARDEX ST

Natūralaus akmens silikonas

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir laukui, grindims ir sienoms.

Užsandarinti tarpus ir suformuoti elastingas judančias, kampines ir prijungimo siūles:

- vonios kambariuose, dušinėse ir WC,
- gyvenamuose plotuose su natūralaus akmens danga, durims, langams ir instaliuotiems įrengimams,
- natūralaus akmens dangai balkonuose, terasose ir fasaduose,
- keraminių plytelių ir natūralaus akmens dangai baseinuose.

SAVYBĖS:

ARDEX ST yra neutralaus pagrindo, vieno komponento, silikoniškas sandarinimo medžiaga, kurią lengva tepti ir apdirbti. Nekeičia natūralaus akmens spalvos (naudojama kartu su ARDEX SP 1 gruntu). Dėl didelio elastingumo galimas iki 20 % siūlės pločio pokytis. Išdžiūvęs ARDEX ST yra atsparus oro sąlygoms, UV spinduliams ir įprastoms valymo ir dezinfekavimo priemonėms. Siūlės lengvai plaunamos.

Dėl cheminių savybių, išvengiama grybelio ir pelėsio susidarymo. ARDEX ST spalvos atitinka ARDEX MG siūlių užpildo spalvas.

PAGRINDAS:

ARDEX ST prikimba prie daugelio pagrindų (glazūruotų ir neglazūruotų plytelių, emalės, stiklo, sanitarinio akrilo (pvz. vonios), aliuminio, anoduoto aliuminio, vario, žalvario, akrilinių dažų ir storo sluoksnio glazūros. Betonui ir mineraliniam tinkui naudojamas ARDEX SP 1 gruntas. Nerūdijančiam plienui, chromui ir melaminui naudojamas ARDEX SP 2 gruntas (žr. sukibimo savybių lentelę).

Siūlių kraštai turi būti tvirti, sausi, išlaikantys apkrovą, be dulkių, riebalų ar kitų sukibimą mažinančių medžiagų. Senos sandarinimo medžiagos pašalinamos. Riebaluoti paviršiai nuplaunami tinkamomis valymo priemonėmis.

Naudojant ant vario ir žalvario reikia užtikrinti oro ventiliaciją.

Gilios siūlės pirmiausiai užpildomos apvalia polietilene virve, o negilesnėms siūlėms, kai negalima naudoti apvalaus profilio, siekiant išvengti trišonio prilipimo, siūlių pagrindas uždenkiamas polietileno juoste. Daliniam siūlių užpildymui jokių būdų negalima naudoti bitumo, dervos, aliejais ar akrilu impregnuotų medžiagų.

Dėl labai didelės natūralaus akmens įvairovės, sukibimo užtikrinimui, rekomenduojame naudoti ARDEX SP 1 gruntą.

Siūlių plotis patalpų viduje turi būti mažiausiai 5 mm, o lauke – mažiausiai 10 mm.

NAUDOJIMAS:

Nupjauti tūtelės galą tiesiog virš sriegio. Užsukti dozavimo antgalį ir nupjauti jį atitinkamai užpildomos siūlės

pločiui. Silikonas iš tūtelės išspaudžiamas specialaus švirkšto pagalba. Prieš plėvelės susidarymą (10–15 min.), užpildytos siūlės paviršius pašlakstomas ARDEX SG arba vandens/muilo tirpalu ir išlyginamas ARDEX SG sudrėkintu įrankiu, tuo pačiu metu pašalinant medžiagos perteklių.

Siūlių plotis atmatuojamas taip, kad dėl besiribojančių dalių judėjimo nebūtų viršyta praktinė 25 % tempimo geba. Pagal siūlių plotį laikomasi tokių siūlių gylių:

Plotis	Gylis
Iki 10 mm	kaip ir pločio, bet ne mažiau 6 mm
10 mm	8 – 10 mm
15 mm	8 – 12 mm
20 mm	10 – 14 mm
25 mm	12 – 18 mm

Siūlių išorėje plotis ir gylis turi būti ne mažesni nei 10 mm.

ARDEX ST galima naudoti, kai pagrindo temperatūra yra nuo +5° C iki +40° C.

NAUDOJIMAS BASEINUOSE:

Baseinuose esantys betoniniai, kiti mineraliniai pagrindai ir natūralus akmuo yra gruntuojami su ARDEX SP 1 silikono gruntu. Plytelių danga, aliuminis, chromas, nerūdijantis plienas ir pan., gruntuojami su ARDEX SP 2 silikono gruntu.

Priklausomai nuo siūlės gylio ir pločio, baseiną užpildyti vandeniu galima po 1 – 2 savaites.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

ARDEX ST yra nepralaidus vandeniui, tačiau būtinų sandarinimo priemonių (hidroizoliacinių sistemų įrengimo) negalima išvengti.

ARDEX ST yra nedažomas. ARDEX ST tinkamas grindų siūlėms, tačiau negali būti naudojamas ant didelės mechaninės apkrovos veikiamų grindų.

Nepaisant grybelį naikinančių savybių, siūlės turėtų būti sausai nušluostomos ir laikas nuo laiko valomos tinkama dezinfekavimo priemone.

Šviežius silikono teršalus galima iš karto pašalinti skiedikliu. Išdžiūvus tai galima padaryti tik mechanškai nugarinant, jeigu tai nepažeis pagrindo. Pradėtą tūtą galima išlaikyti keletą dienų, išspaudus šiek tiek silikono, kad jis išsikištų iš dozavimo antgalio. Prieš atnaujinant darbą, sukietėjusi medžiaga lengvai pašalinama.

Dėl ARDEX ST kontakto su bitumu gali atsirasti nusidailytųjų ir sumažėtų sukibimas. Naudojant jodą išskiriančias valymo ir dezinfekavimo priemones, gali atsirasti nusidailytųjų. ARDEX ST nelimpa prie polietileno ir teflono.

Dėl sąlyčio su bitumu, butilu, EPDM, guma ir neoprenu galimi nusidailytymai.

Atviro aktytumo plytelės ir akmens plokštės apklijuojamos lipnia juosta, nes medžiaga patekusi ir pridžiūvusi ant tokio paviršiaus nenusivalo.

ARDEX ST

Natūralaus akmens silikonas

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Medžiagos pagrindas:

neutralaus silikonas

Sudėtis:

vienas komponentas

Tankis pagal DIN 52451:

apie 1,0 g/cm³

Siūlės plotis:

iki 30 mm sienoms
iki 15 mm grindims

Naudojamas prie temperatūros:

nuo +5°C iki +40°C
(pagrindo temperatūra)

Plėvelė susidaro:

po maždaug 5 min.
po keleto valandų, plėvelė sunkiai pažeidžiama

Kietėjimo laikas*:

apie 1 mm/para
apie 6 mm/savaitę

Atsparumas temperatūrai:

nuo -40° C iki +150° C

Praktinė tempimo geba:

apie 20 % siūlės pločio

E modulis 100 %:

apie 0,7 N/mm²
DIN EN 28339, A

Kietumas pagal Shore A:

apie 30

Išėiga:

10 x 10 mm siūlė,
apie 3 m iš pakouotės

5 x 5 mm siūlė,
apie 12 m iš pakouotės

Ženklėjimas pagal GHS/CLP:

nėra

Ženklėjimas pagal GGVSEB/ADR:

nėra

Pakuotė:

310 ml neto, tūtelės,
dėžėje 12 vienetų

Laikymas:

apie 12 mėnesių, originalioje pakuotėje, vėsiai ir sausai

* Prie + 23°C temperatūros ir 50 % sant. drėgnumo. Aukštesnė temperatūra ir/arba didesnis drėgnumas sutrumpins nurodytus laikus, o žemesnė temperatūra ir mažesnis drėgnumas prailgins nurodytus plėvelės susidarymo ir kietėjimo laikus.



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert str. 45
D-58453 Witten
Vokietija
14

73114

EN 15651-1: 2012-12

EN 15651-3: 2012-12

EN 15651-4: 2012-12

ARDEX ST

Siūlių sandarinimas fasadams, sanitarinėms patalpoms ir grindims

F-INT CC 25 HM

XS 1

PW-INT CC 25 HM

Reakcija į ugnį:

E klasė

Sveikatai ir/arba aplinkai kenksmingų

nominalus

chemikalų išskyrimas

Stabilumo išlaikymas

≤ 3 mm

Tūrio praradimas

≤ 10 %

Išlaikomojo tempimo savybės

atitinka (NF)

Atsparumo tempimui savybės

atitinka (NF)

Atsparumas tempimui

prie +23 °C

≥ 0,4 MPa

prie -30 °C

≤ 0,9 MPa

Tempimas prie (-30 °C)

išlaiko (NF)

Tempimas po mirkymo vandenyje

išlaiko (NF)

prie +23°C

Mikrobiologinis augimas

0

Ilgamasis sukibimas

išlaiko

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.