



ARDEX X 701 F

Elastingi klijai



Cemento pagrindu

Elastingi

Atsparūs vandeniui ir šalčiui

Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo

Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims

Keraminėms, akmenų masėms, klinkerio plytelėms, stiklo ir porceliano mozaikai

Drėgmei nejautrus natūralaus akmenų ir betono plokštėms

Universalūs ir ekonomiški



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX X 701 F

Elastingi klijai

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

- Keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelių,
- stiklo ir porceliano mozaikos,
- betoninio ir natūralaus (nejautraus drėgmei) akmens plokščių,
- neįgeriančių plytelių

klijavimui ir

- tinkamų statybinių plokščių, pvz. gipso kartono,
- izoliacinių mineralinio pluošto ir putų polistirolo plokščių,
- plokščių elementų (kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu, abiejose pusėse) tvirtinimui.

Keraminei apdailai ant fasadų.

Plytelių klijavimui baseinuose.

Tinka klijuoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mėn.

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro cementas, užpildai, plastiškumo suteikiančios medžiagos ir priedai.

Miltelius sumaišius su vandeniu, gaunamas elastingas, pastos tirštumo ir didelio atsparumo klijavimui skirtas skiedinys, kuris dėl džiovimo ir hidratacijos sukietėja, ir per keletą dienų tampa atsparus vandeniui ir oro sąlygoms.

ARDEX X 701 F praktiškai neatskiriamai sukimba su apdorojamais paviršiais, tokiais kaip betonas, cemento sluoksniai, mastinis asfaltas, kalcio sulfatas, tinkas, mūras ir pan., sudarydamas tvirtą rišantį sluoksnį tarp statybinių medžiagų.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti tvirtas, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso ir įgeriantys ar nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:3.

Metaliniai, stikliniai, lakuoti pagrindai, dangos ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos ARDEX P 82 gruntu arba ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:0,5.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su ARDEX P 4 / ARDEX P 82 ar ARDEX P 51 (atskiestu vandeniu 1:0,5) arba nuglaistoma plonu ARDEX X 701 F sluoksniu.

Sena keraminių plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose bei išorėje, padengiami ARDEX hidroizoliacija, kontaktiniam sluoksniui ir apsaugai nuo drėgmės paruošti.

Plytelių klojimas naudojant klijus ARDEX X 701 F atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

NAUDOJIMAS:

Į švarų maišymo indą įpilama švaraus vandens ir intensyviai maišant pridedama tiek ARDEX X 701 F miltelių, kad susidarytų elastingas skiedinys be gumulų.

Prieš tepant klijus ant pagrindo juos reikia dar kartą permaišyti, kad mišinys taptų dar elastingesnis.

25-iems kg ARDEX X 701 F sumaišyti reikia apie 11 l vandens.

Aplinkos temperatūrai esant apie +20°C, klijus galima naudoti apie 5 val.

Pagrindą nuglaistykite paruoštais klijais ir perbraukite dantytu glaistytuvu. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytu glaistytuvo pasirinkimą. Ant tų paviršių, kuriems yra keliama dideli apkrovos reikalavimai, patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios klijuojamos plytelės pusės taip užtikrinant pilną padengimą klijais.

Paviršius, ant kurio bus klojamos plytelės turi būti tokio dydžio, kad keramines plyteles ir plokštes į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti per 10 minučių. Paklotų elementų padėtį dar galima koreguoti apie 20 min.

Šiurkštūs ir nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi tais pačiais klijais ir jiems sukietėjus, galima pradėti plytelių klojimą.

Klijuojant izoliacines ir sandarinančias plokštes skiedinį ant užpakalinės plokščių pusės galima užtepti juostomis ar „salelėmis“. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, prieš tai jų paviršių būtina mechaniškai pašiaušti.

Stiklo, porceliano ar keramikos mozaikos klijavimui naudojamas 3 mm arba 4 mm dantytas glaistytuvas (priklausomai nuo pagrindo). Mozaika klojama į vis dar drėgną skiedinį taip, kad būtų pasiektas pakankamas klijuojamos dalies padengimas klijais. Jeigu būtina, siūles galima išvalyti.

Siūlių užpildymui tinka ARDEX siūlių užpildai. Baseinuose, pastovios drėgmės ir didelės apkrovos veikiamose vietose rekomenduojama naudoti ARDEX WA epoksidinį siūlių užpildą.

Esant abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus.

ARDEX X 701 F galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ATKREIPKITE DĖMESĮ

Klojant keramines plyteles ant statybinių plokščių, reikia atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Plytelių klijavimui ant medžio drožlių plokščių rekomenduojama naudoti ARDEX S 48.

Atliekant marmuro ar kito skaidraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir siekiant išvengti spalvų pokyčių, rekomenduojama naudoti ARDEX „Naturstein“ serijos produktus.

ARDEX X 701 F

Elastingi klijai

Terminėse voniose ar kitose didelės drėgmės ir cheminio poveikio bei mechaninės apkrovos zonose, rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius klijus ir glaistą.

Klojant plyteles ant nestabilaus ir besideformuojančio pagrindo, klojimo plotą apsprendžia deformacinių siūlių išdėstymas.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemonės odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 11 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens: 2 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,5 kg/l

Išėja:

apie 1,6 kg miltelių /m²
dantyta mentele 4x4x4 mm

apie 2,2 kg miltelių /m²
dantyta mentele 6x6x6 mm

apie 2,5 kg miltelių /m²
dantyta mentele 8x8x8 mm

Darbo laikas (+20°C):

apie 5 val.

Užteptų klijų tinkamumo (plėvelės susidarymo) trukmė (EN 1346):

apie 30 min.

Koregavimo trukmė:

apie 20 min.

Galima vaikščioti(+20°C) :

maždaug po 24 val., po to galimas siūlių glaistymas

Siūlių glaistymas ant sienų(+20°C):

po maždaug 8 val.

Sukibimo stiprumas EN 12004:

akmens keramikos plytelėms po 28 dienų

sausą, šlapia

apie 1,0-2,0 N/mm²

šalčio ciklas

apie 1,0-1,5 N/mm²

Tinkamumas naudoti šildomam pagrindui:

tinka

Pakuotė:

25 kg maišai

Laikymo sąlygos:

apie 12 mėn. sausoje patalpoje,
neatidarytoje originalioje pakuotėje



0370
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

11

70327

EN 12004:2007+

A1:2012

ARDEX X 701 F

Cementitious Adhesive

EN 12004:C2TE-S1

Initial tensile adhesion strength: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after
water immersion: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after
heat ageing: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after
freeze-thaw cycles: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Open time: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
after not less than
30 minutes

Early tensile adhesion strength
after 6 hours: NPD

Slip: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Transverse deformation $\geq 2,5 \text{ mm}$ and
 $< 5 \text{ mm}$

Fire class: E

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.