ARDEX X 701 F

Elastingi plytelių klijai

- Atsparūs vandeniui ir šalčiui, elastingi
- Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims
- Keraminėms, akmens masės, klinkerio plytelėms, stiklo ir porceliano mozaikai
- Drėgmei nejautraus natūralaus akmens ir betono plokštėms
- Universalūs ir ekonomiški
- Atitinka C2 TE S1 reikalavimus pagal EN 12004/12002

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Sukuria plastišką klijų paklotą. Skirti:

- stiklo mozaikos,
- mozaikos iš porceliano ir keramikos,
- skaidriam natūraliam akmeniui (atspariam drėgmei),
- keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelių,
- drėgmei nejautraus natūralaus ir betoninio akmens

klijavimui ir:

- tinkamų statybinių plokščių (pvz., gipskartonio),
- izoliacinių plokščių iš mineralinio pluošto ar putų polistirolo,
- kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu abiejose pusėse tvirtinimui.

Plytelių klijavimui baseinuose, ant fasadų.

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

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:
Miltelių pavidalo mišinį sudaro pilkas cementas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 5 valandas. Kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

Pagrindo paruošimas:
Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

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

Metaliniai, stikliniai, lakuoti, ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su universaliu kontaktiniu gruntu ARDEX P 4 READY.

Sena plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose ar išorėje padengiami ARDEX hidroizoliacija, kuri veikia kaip kontaktinis sluoksnis ir apsaugo pagrindą nuo drėgmės.

Plytelių klijavimas su ARDEX X 701 F atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

Naudojimas:
Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 701 F miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų. Po maždaug 5 min. dar kartą permaišyti.

20 kg ARDEX X 701 F sumaišyti reikia apie 8,8 l vandens (maždaug 1 tūrio dalis vandens : 2 t.d. miltelių).

Skiedinio konsistencija gali būti keičiama priklausomai nuo klijuojamų plytelių rūšies, dydžio bei svorio.

Klijai tepami ant pagrindo ir „sušukuojami“ dantyta mentele. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą. Reikia užtikrinti pilną klijuojamo plytelės paviršiaus padengimą klijais.

Šiurkštūs, nelygūs pagrindai gali būti nuglaistomi su tais pačiais ARDEX X 701 F klijais. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

Klijais padengti plotai, ant kurių bus klijuojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos skiedinį lengvai galima būtų sukloti kol jis dar drėgnas.

Paklotas plyteles ar plokštes galima koreguoti dar apie 20 min.

Klijuojant izoliacines plokštes, klijai tepami juostomis ar salelėmis

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX X 701 F

Elastingi plytelių klijai

ant klijuojamos plokščių pusės. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, jų paviršių reikia mechaniškai pašiaušti.

Siūlių užpildymui rekomenduojami ARDEX siūlių užpildai.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės prailgina darbo ir džiūvimo laikus.

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

Atkreipkite dėmesį:
Kllijuojant plyteles ant tinkamų statybinių plokščių reikia atkreipti dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Klojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klojimo plotą riboja deformacinių siūlių išdėstymas.

Siekiant apsaugoti pagrindą drėgmės veikiamose vietose pirmiausia reikia įrengti ARDEX hidroizoliacinę sistemą.

Atliekant marmuro ar kito drėgmei jautraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir norint išvengti natūralaus akmens spalvos bei išvaizdos pokyčių rekomenduojama naudoti ARDEX natūralaus akmens sisteminius produktus (pvz., ARDEX N 23 W klijus natūraliam, drėgmei jautriam akmeniui).

Gydomosiose ir terminėse voniose rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius klijus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 8,8 l vandens : 20 kg miltelių arba apie 1 t.d. vandens : 2 t.d. milt.
Miltelių svoris:	apie 1,1 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	apie1,5 kg/l
Išeiga ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma):	
	apie 1,6 kg/m² su 4 mm mentele apie 2,2 kg/m² su 6 mm mentele apie 2,5 kg/m² su 8 mm mentele
Darbo laikas	apie 5 val. prie + 20 °C.
Kibumo laikas:	apie 30 min.
Koregavimo laikas:	apie 20 min.
Galima vaikščioti:	po mažd. 24 val.
Siūlių užpildymas:	ant grindų, po mažd. 24 val. (+20 °C). ant sienų, po mažd. 8 val. (+20 °C)
Sukibimas:	akmens masė, po šalčio ciklų: po 28 parų, apie 1,0 - 1,5 N/mm²
Šildomas pagrindas:	tinka
Pakuotės:	maišai po 25 kg.
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje
MAL-kodas (1993):	00-4

CE
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marienlundvej 4
2730 Herlev
Denmark
11

70327
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 701 F
Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2TE-S1

Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

02/2023

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.