



ARDEX X 32

Elastingas klijavimo skiedinys

Su ARDURAPID PLUS efektu

Patalpų vidui ir išorei



Natūralaus akmens, betono bei terracotta plytelių ir plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio pokyčių ir dūlėjimo

Keraminėms, akmens masės ir porceliano plytelėms

Tinka plonam, vidutiniam ir storo sluoksnio klijavimo metodams

Galima lyginti sienas ir grindis

Galima vaikščioti ir glaistyti siūles po maždaug 3 val.

Sluoksnio storis nuo 3 iki 30 mm

Atstumiantys vandenį ir atsparūs klimato poveikiui

Lengva naudoti

Greitai džiūsta dėl kristalinio vandens surišimo

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 32

Elastingas klijavimo skiedinys



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas ir pilnas kristalinis vandens surišimas.

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Marmuro, *jura*-marmuro, granito, kvarcito ir kito natūralaus akmens, o tai pat terracotta ir betoninių plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio pokyčių bei dulėjimo.

Keraminėms, akmens masės ir porceliano plytelėms.

Galima klijuoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau nei 3 mėnesius.

Grindų, tame tarpe šildomų, ir sienų plotų išlyginimui.

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro specialusis cementas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, skiedinys, kuris kietėja ARDURAPID efekto dėka (pilnas kristalinis vandens surišimas hidratacijos metu).

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, tačiau kibus, tvirtas, tinkamas apkrovai atlaikyti, be dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Jei klijuojamos drėgmei jautrios natūralaus akmens plokštės, pagrindas turi būti sausas.

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.

Patalpų viduje esanti sena plytelių danga yra gruntuojama sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82 arba nu glaistoma plonu ARDEX X 32 sluoksniu.

Pastovios drėgmės veikimo zonose ir išorėje naudojama ARDEX hidroizoliacija - kontaktiniam sluoksniui ant senos plytelių dangos bei pagrindo apsaugai nuo drėgmės.

Plytelių klijavimas atliekamas tik išdžiovus gruntui, hidroizoliacijai arba išlyginamajam/kontaktiniam klijų sluoksniui.

NAUDOJIMAS:

ARDEX X 32 galima naudoti kaip:

- plonasluoksnį klijų paklotą, naudojant 8 mm dantytą glaistytuvą,
- vidutinį klijų paklotą, nuo 5 mm storio sluoksniu,
- storo sluoksnio klijų paklotą, nuo 10 iki 30 mm storio sluoksniu.

Į švarų maišymo indą įpilama švaraus vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 32 miltelių, kad susidarytų elastingas skiedinys be gumulų.

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

25 kg miltelių ARDEX X 32 sumaišyti reikia:

- išlyginimui ir klijavimui ant grindų apie 8-8,5 l vandens,
- ant sienų - apie 7,5 l vandens.

Skiedinio konsistencija pasirenkama priklausomai nuo darbo būdo, klojamų plytelių ar akmens rūšies, dydžio bei svorio.

Prie +20°C temperatūros skiedinį reikia sunaudoti maždaug per 60 min. Po to skiedinys pradeda kietėti. Skiediniui pradėjus kietėti, negalima pridėti vandens ir papildomai maišyti su šviežiu ARDEX X 32 skiediniu.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė pailgina skiedinio sunaudojimo ir apkrovos naudojimo laikus.

KLIJAVIMAS ANT GRINDŲ:

Skiedinys tepamas įprasta dantytą mentele arba vidutinio pakloto dantytą mentele. Kai naudojamas storo sluoksnio klijavimo metodas, naudojama lygi mentele. Reikia užtikrinti, kad klojimo elementai būtų pilnai padengti klijavimo skiediniu.

Tepkite skiedinį tik ant tokio dydžio plotų, ant kurių galima būtų uždėti ir įspausti klijavimo elementus į vis dar šviežią skiedinį, kol ant jo dar nesusidarė plėvelė. Plėvelės susidaro per maždaug 20 minučių. Dar 20 - 30 minučių dar galima koreguoti plytelių padėtį.

Jau po maždaug 3 valandų ant priklijuotų plytelių ar plokščių galima vaikščioti ir užpildyti siūles.

KLIJAVIMAS ANT SIENŲ:

Klijuojama plonasluoksniu arba vidutiniu klijų pakloto metodu naudojant tinkamą dantytą mentele. Kai naudojamas storasluoksnis klijavimo metodas, ant plytelių išvirkščiosios pusės tepami klijai ir uždėjus plytelę pastuksenama. Kai kada gali prireikti naudoti pleištus siekiant išvengti plokščių slinkimo žemyn.

SIENŲ IR GRINDŲ LYGINIMAS:

ARDEX X 32 galima užpildyti ertmes ir lyginti iki 30 mm storio sluoksniu. Išlyginti paviršiai išdžiūna po 2 - 3 valandų ir tada galimas klijavimas.

Didesniems plotams išlyginti rekomenduojame naudoti išlyginamąjį mišinį ARDEX AM 100 (sienoms ir grindims) arba savaiminio išsilyginimo mišinį ARDEX K 80 (tik grindims).

ATKREIPKITE DĖMESĮ

Pagrindo apsaugai nuo drėgmės naudojamos ARDEX hidroizoliacijos.

Skaidraus natūralaus akmens klijavimui patalpų viduje naudojami balti ARDEX S 27 W klijai.

Marmuro ir kito drėgmei jautraus natūralaus akmens plokščių siūlėms užpildyti patalpų viduje naudojamas ARDEX MG siūlių užpildas marmurui.

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

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

ARDEX X 32

Elastingas klijavimo skiedinys



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas ir pilnas kristalinis vandens surišimas.

Kilus abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus.

ARDEX X 32 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemones 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).



0432
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

04

54201

EN 12004:2007+
A1:2012

ARDEX X 32

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FTE-S1

Initial tensile adhesion strength:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1,0 N/mm ²
Open time:	≥ 0.5 N/mm ² after not less than 30 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0,5 N/mm ²
Slip:	≤ 0,5 mm
Transverse deformation	≥ 2.5 mm and < 5 mm
Fire class:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

	Grindims
apie 8-8,5 l vandens :	25 kg miltelių atitinkamai
apie 1 tūrio dalis vandens:	2,75 tūrio dalies miltelių
	Sienoms
apie 7,5 l vandens :	25 kg miltelių atitinkamai
apie 1 tūrio dalis vandens:	3 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris: apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,6 kg/l

Medžiagos išeiga (ant lygaus pagrindo):

apie 3,3 kg miltelių /m ²
dantyta mentele 8x8x8 mm
apie 1,2 kg miltelių /m ² /mm
kai naudojama lygi mentelė

Darbo laikas (+20°C): apie 60 min.

Užteptų klijų tinkamumo (plėvelės susidarymo) trukmė (EN 1346): apie 20 min.

Koregavimo trukmė: apie 20-30 min.

Galima vaikščioti(+20°C):

maždaug po 3 val., po to galimas siūlių užpildymas

Sukibimo stiprumas (pagal EN 12004):

Sausa	apie 1,0 – 2,0 N/mm ²
Šlapia	apie 1,0 – 1,5 N/mm ²
Šilta	apie 1,0 – 2,0 N/mm ²
Šalčio ciklas	apie 1,0 – 1,5 N/mm ²

Atsparumas gniuždymui:

Po 1 paros	apie 10 N/mm ²
Po 7 parų	apie 15 N/mm ²
Po 28 parų	apie 20 N/mm ²

Atsparumas lenkimui:

Po 1 paros	apie 2,5 N/mm ²
Po 7 paros	apie 4,0 N/mm ²
Po 28 parų	apie 6,0 N/mm ²

Tinkamumas šildomoms grindims: tinka

Pakuotė: 25 kg maišai

Laikymas:

apie 12 mėnesių sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

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.