



ARDEX X 32

Elastingas klijavimo skiedinys

- ARDURAPID PLUS® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija, patalpų vidui ir išorei
- Natūralaus ar dirbtinio akmens, "terra cotta" plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio, formos pokyčių ir dūlėjimo
- Įvairaus storio akmens plokščių klijavimui
- Galimas sluoksnio storis 3 - 30 mm
- Atstumia vandenį, atsparus klimatui
- Po maždaug 3 val. galima vaikščioti



Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei. Grindims ir sienoms.

- Marmuro, jura-marmuro, granito, kvarcito ir kito natūralaus akmens klijavimui išvengiant atspalvio pokyčių ir dūlėjimo.
- Terracotta ir betoninių plokščių klijavimui.
- Kalibruotų ir skirtingų storių plokščių klijavimui.
- Galimas klijų sluoksnio storis iki 30 mm.
- Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui.
- Sienų ir grindų lyginimui prieš klijavimą.

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 specialius cementas, priedai ir elastingi polimerai.

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

Pagrindo paruošimas:

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

Jeigu klijuojamas drėgmei jautrus natūralus akmuo arba klijuojama ant „plaukiojančių“ grindų - pagrindas turi būti sausas.

Gipsiniai, 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 ARDEX P 82 gruntu arba nuglaistoma plonu ARDEX X 32 sluoksniu.

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 32 atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

Naudojimas:

ARDEX X 32 galimi klijuoti naudojant:

- plonasluksnį klijų paklotą su mažiausiai 8x8x8 mm dantytą mentele,
- vidutinio storio klijų paklotą (klijų sluoksnio storis nuo 5 mm),
- storo sluoksnio klijų paklotą, kai klijų sluoksnio storis yra nuo 10 iki 30 mm.

Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 32 miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų.

20 kg ARDEX X 32 sumaišyti reikia:

- klijavimui ir lyginimui ant grindų - apie 6,4 - 6,8 l vandens,
- ant sienų - apie 6 l vandens.

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

Prie +20°C temperatūros skiedinį reikia sunaudoti per maždaug 60 min. Skiediniui pradėjus kietėti, negalima primaišyti vandens ar maišyti su šviežiu ARDEX X 32 skiediniu.

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

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 32

Elastingas klijavimo skiedinys

Klijavimas ant grindų:

Skiedinys tepamas įprasta dantyta mentele arba vidutinio pakloto dantyta mentele. Kai naudojamas storo sluoksnio klijavimo metodas, įprastai naudojama lygi mentele. Reikia užtikrinti pilną plokštės ar plytelės klijuojamo paviršiaus padengimą klijais.

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 ir lipnus. Ant ką tik sumaišyto šviežio skiedinio tai trunka apie 20 min., dar 20 - 30 min., galima koreguoti plytelių ar plokščių padėtį.

Po maždaug 3 val. ant priklijuotų plytelių ar plokščių galima vaikščioti ir užpildyti siūles.

Klijavimas ant sienų:

Jeigu klijuojama plonasluoksniu arba vidutiniu klijų pakloto metodu, naudojama tinkama dantyta mentelė. Plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos skiedinį reikia suklijuoti, kol jis dar drėgnas ir lipnus.

Klijuojant storasluoksniu metodu, ant plytelių išvirškšiosios pusės tepami klijai ir uždėjus plytelę pastuksenama. Kai kada gali prireikti naudoti pleištus siekiant išvengti sunkių plokščių slinkimo žemyn.

Sienų ir grindų lyginimas:

ARDEX X 32 galima užpildyti ertmes ir lyginti iki 30 mm storio sluoksniu. Išlyginti paviršiai sukietėja po 2 - 3 val., ir galimas klijavimas.

Didesnių plotų išlyginimui, rekomenduojama naudoti išlyginamąjį mišinį ARDEX AM 100.

Patalpų viduje didesnius plotus ant grindų rekomenduojama lyginti savaime išsilyginančiais mišiniais pvz., ARDEX K 80 arba ARDEX K 75.

Atkreipkite dėmesį:

Pagrindo apsaugai nuo drėgmės naudojamos ARDEX hidroizoliacijos.

Marmuro ir kito drėgmei jautraus akmens plokščių siūlės užpildomos su ARDEX G 10 PREMIUM siūlių užpildu.

Klijuojant skaidraus akmens plokštes patalpų viduje rekomenduojama naudoti ARDEX N 23 W baltus klijus natūraliam akmeniui. Skaidraus akmens plokštės išvirškščioji pusė taip pat pilnai užtampa šių klijų sluoksniu, siekiant pasiekti vienalytį optinį efektą.

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

Klijuojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klijavimo plotą riboja deformacinių siūlių išdėstymas.

Kilus abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus. ARDEX X 32 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:

ant grindų: apie 6,4 - 6,8 l vandens : 20 kg miltelių
(apie 1 TD vandens : 2,75 TD miltelių)

ant sienų: apie 6 l vandens : 20 kg miltelių
(apie 1 TD vandens : 3 TD miltelių)

Miltelių svoris: apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,6 kg/l

Išėja:

(ant lygaus pagrindo) apie 3,3 kg/m² su 8 mm mentele
apie 1,2 kg/m²/mm lygia mentele

Darbo laikas: apie 60 min., prie +20 °C.

Kibumo laikas: apie 20 min.

Koregavimo laikas: apie 20 - 30 min.

Galima vaikščioti: po mažd. 3 val. prie +20 °C

Siūlių užpildymas: po mažd. 3 val. prie +20 °C)

Sukibimo stiprumas: sausa - apie 1,0 - 2,0 N/mm²
(pagal EN 12004) šlapia - apie 1,0 - 1,5 N/mm²
karšta - apie 1,0 - 2,0 N/mm²
šalčio ciklai - apie 1,0 - 1,5 N/mm²


Atsparumas: po 1 paros apie 10 N/mm²
(gniuždymui) po 7 parų apie 15 N/mm²
po 28 parų apie 20 N/mm²

Atsparumas: po 1 paros apie 2,5 N/mm²
(lenkimui) po 7 parų apie 4,0 N/mm²
po 28 parų apie 6,0 N/mm²

Šildomas pagrindas: tinka

Pakuotės: maišai po 25 kg.

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje,
neatidarytoje originalioje pakuotėje.

 0432 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marienlundvej 4 2730 Herlev Denmark 04	
54201 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 32 Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling EN 12004:C2 FTE-S1	
Fire class::	E
Initial tensile adhesion strenght:	≥ 1.0 N/mm ²
Early tensile adhesion strenght after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesive strenght after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet