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, atitinka C2 FTE S1 reikalavimus pagal EN 12004
- 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:

- plonasluoksnį klijų paklotą su mažiausiai 8x8x8 mm dantyta 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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

R PLUS ARDURAPID

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 išvirkščiosios 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 išvirkščioji pusė taip pat pilnai užtepama 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:	apie1,6 kg/l
Išeiga: (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 maždaug. 3 val. prie +20 °C
Siūlių užpildymas:	po maždaug. 3 val. prie +20 °C)
Sukibimo stiprumas: (pagal EN 12004)	sausa - apie 1,0 - 2,0 N/mm² 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: (gniuždymui)	po 1 paros apie 10 N/mm² po 7 parų apie 15 N/mm² po 28 parų apie 20 N/mm²
Atsparumas: (lenkimui)	po 1 paros apie 2,5 N/mm² 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.

CE
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 redused 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/mm²
Early tensile adhesion strenght after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm²
Tensile adhesion strenght after water immersion:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strenght after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesive strenght 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.