

DIDELIO FORMATO PLYTELIŲ KLIJAVIMAS



www.ardex.lt

Didelio formato plytelių ir plokščių klijavimas

Didelio formato plytelės ir plokštės tampa vis populiareesnės. Ant sienų ir grindų jos sukuria vientisą ir elegantišką išvaizdą. Šių plytelių formatas prasideda nuo 30 x 60 cm ir siekia net iki 300 x 100 cm. Neretai jų storis yra tik 3 mm. Tokios dangos įrengimas reikalauja profesionalių meistrų paslaugų ir aukštos kokybės keraminių plytelių ar natūralaus akmens klijų.

Su ARDEX MICROTEC serijos klijais jūs visada saugūs. Ant sienų ARDEX X 77 ir ARDEX N 23 W užtikrina didžiausią atsparumą vertikaliai slinkimui bei ilgaamžį sukibimą.

ARDEX X 78 ir ARDEX S 28 yra sukurti specialiai grindims, todėl jų minkšta, elastinga bei patogi klijavimui konsistencija užtikrina pilną klijuojamos plytelės ar plokštės padengi-

mą klijais.

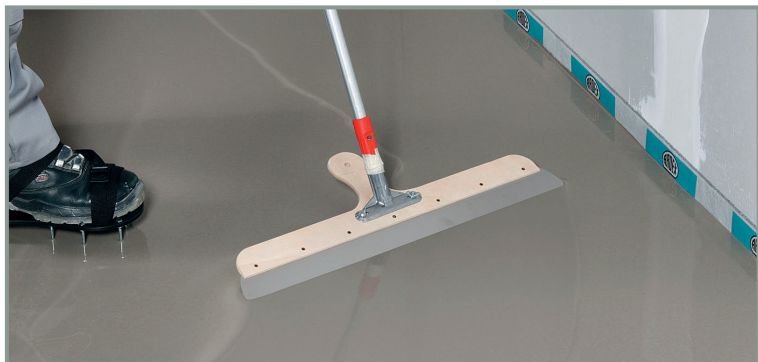
ARDEX N 23 W ir ARDEX S 28, be kita ko, yra ARDURAPID® produktai, kuriuose visas vanduo naudojamas kristalizacijos procesui, o negaruoja į aplinką - užkertamas kelias natūralaus akmens spalvos ir formos pokyčiams bei apsaugomas drėgmei jautrus pagrindas.

ARDEX MICROTEC technologija - specialaus pluošto ir priedų sąveika, užtikrinanti geresnes darbinės savybes ir papildomą patikimumą: stipresnį, ilgaamžį sukibimą, didesnį atsparumą apkrovoms, šlyties jėgoms ir deformacijoms. Sudėtyje esantys plastifikatoriai „nesensata“ ir išlaiko savo savybes.

ARDEX produktai suteikia vertingoms keraminėms ir akmens dangoms išliekamąją vertę.

Svarbu žinoti!

Didelio formato plytelių ir natūralaus akmens plokščių dangos įrengimas yra kompleksinė užduotis. Profesionalus toliau paminėtų darbo etapų atlikimas yra būtinas siekiant užtikrinti sėkmingą rezultatą.



Papildomas pagrindo išlyginimas: ARDEX K 2000 savaime išsilyginantis mišinys - optimalus paviršius didelio formato plytelėms ir plokštėms. Sluoksnio storis: 3 - 30 mm.

Papildomas pagrindo išlyginimas

Visų pirma būtina įvertinti pagrindo lygumą. Didelio formato plytelės dažniausiai būna pagamintos labai tiksliai, tačiau leistini pagrindo lygumo nuokrypiai net ir pagal DIN 18202 standartą yra per dideli. Papildomas pagrindo išlyginimas dažniausiai būtinas. Bet kokie pagrindo nelygumai padidina dangos pažeidimų atsiradimo riziką.

Pirmiausiai rekomenduojama patalpų viduje esantį cementinį, kalcio sulfato ar kitą pagrindą nugruntuoti su ARDEX P 51 gruntu, kuris užti-

krina sukibimą, suriša dulkes, blokuoja drėgmę ir yra idealus kontaktinis sluoksnis ARDEX išlyginamiesiems mišiniams.

Dėl puikaus takumo, darbinių ir kitų techninių savybių, pagrindo išlyginimui rekomenduojama naudoti ARDEX K 2000 arba ARDEX K 39, reaktyvuojamą savaiminio išsilyginimo mišinį, kurie yra optimalus pagrindas didelio formato plytelių dangai.



Geresnis sukibimas: su ARDEX MICROTEC serijos X 78 arba S 28 klijais. Rekomenduojama padengti klijais ir klijuojamą plytelės paviršius.

Ant grindų: rekomenduojamas dvipusis klijavimo metodas

Didelio formato plytelių ar natūralaus akmens plokščių klijavimui rekomenduojama naudoti dvipusį klijavimo metodą, kai klijai dantyta

mentele tepami ne tik ant pagrindo, bet ir tolygiai nuglaistomi ant viso klijuojamos plytelės ar plokštės paviršiaus. Klijus ant plytelės galima tepti ir dantyta mentele, tačiau svarbu išlaikyti tą pačią, kaip ir ant pagrindo užteptų klijų dryžių kryptį.

Dvipusis klijavimo metodas dar svarbesnis, kai plytelės klijuojamas paviršius yra grubesnės struktūros, nes užkerta kelią labai nepageidaujamų oro tarpų, o vėliau ir tuščių ertmių susidarymui.

ARDEX MICROTEC klijai X 78 ir S 28 yra specialiai sukurti naudojimui ant grindų, turi labai minkštą konsistenciją, suderintas teigiamas taktių bei tradicinių, elastingų klijų savybes, nesuslūgsta ir idealiai tinka didelio formato plytelių ir plokščių klijavimui.



ARDEX MICROTEC X 78: pilnas klijuojamo paviršiaus padengimas klijais.

Šie klijai ilgai išlieka lipnūs, puikiai pasiskleidžia ant viso klijuojamo plytelės ar plokštės paviršiaus - kaip ir takūs grindų klijai. Tačiau dėl ženkliai stabilesnės konsistencijos, su jais išvengiama takiems grindų klijams būdingo dangos suslūgimo ir klijų patekimo į tarpus tarp plytelių.

ARDEX MICROTEC serijos klijai dėl pluošto ir specialiųjų priedų sąveikos užtikrina stipresnę, ilgaamžį sukibimą ir didesnę atsparumą šlyčiai ir deformacijoms.

Pastaba:

Didelių formatų, kaip ir kitų akmenų masės ar porceliano plytelių klijuojamoji pusė gamybos procesu metu dažnai padengiama baltais milteliais. Šių miltelių liekanos mažina sukibimą, todėl prieš dangos klojimo darbus jas reikia pašalinti.

Siūlių užpildų kokybės svarba

Didelio formato plytelių ir natūralaus akmenų plokščių dangos atveju dažniausiai pageidaujama kuo siauresni tarpai tarp plytelių. Tačiau siūlės plotis turi būti pasirinktas vadovaujantis ne vien tik estetiniais aspektais. Be to reikia atsižvelgti į statybos reikalavimus ir technines sąlygas. Kokybiški siūlių užpildai turi užtikrinti ne tik ilgalaikę estetinę išvaizdą, bet ir visos dangos savybes ir ilgaamžiškumą. Nauja ARDEX siūlių užpildų karta garantuoja ilgalaikį plytelių dangos elegantišką vaizdą ir eksploatacines savybes.



ARDEX P 51 drėgmę blokuojantis gruntas: ant gipsinių pagrindų skiedžiamas su vandeniu, santykiu 1 : 3.

Drėmei jautrūs pagrindai ir natūralus akmuo

Prieš didelio formato plytelių klijavimą ant kalčio sulfato, gipsinio ar kito panašaus, drėgmei jautraus pagrindo, būtina apsaugoti jį nuo klijuose esančio vandens. Įsiskverbęs vanduo susilpnina tokį pagrindą ir gali padaryti didelę žalą.

Vandens išgaravimą iš klijų skiedinio taip pat apsunkina siauros siūlės tarp plytelių ir mažas jų kiekis.

Drėgmei jautrų pagrindą pirmiausia rekomenduojame nugaruntuoti su ARDEX P 51 gruntu, o jam išdžiuvus, klijavimui naudoti klijus su ARDURAPID® efektu. Visas ARDEX S 28 MICROTEC didelio formato plokščių ir ARDEX N 23 W MICROTEC natūralaus akmenų klijų maišymui naudojamas vanduo yra chemiškai konvertuojamas į silikatinę matricą, o negaruoja į aplinką. Tai įgalina saugų drėgmei jautraus natūralaus akmenų ir didelio formato plytelių įrengimą ant drėgmei jautraus pagrindo.



Profesionalūs įrankiai: palengvina ir paspartina darbus.



ARDEX P 51 Sukibimo ir gruntavimo dispersija

- Be lakiųjų organinių junginių
- Grindims, sienoms ir luboms
- Tinka naudoti ant visų pagrindų
- Užtikrina sukibimą, uždaro poras, atstumia drėgmę
- Neleidžia susidaryti oro burbulams
- Skiedžiamas su vandeniu
- Patalpų vidui

Koncentratas



ARDEX K 2000 Savaime išsilyginantis mišinys

- Patalpų vidui, grindims
- Betoninių, cementinių, kalčio sulfato ir kitų tinkamų pagrindų išlyginimui
- 3 - 30 mm storio sluoksniams
- Glotnus ir kietas paviršius
- Mažai vidinių įtempimų
- Tinka šildomam pagrindui
- Galima vaikščioti po 3 val.
- Pumpuojamas



ARDEX S 28 MICROTEC Elastingi klijai dideliems formatams

- Visų tipų plytelių ir drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimui
- Patalpų vidui, grindims, šildomam pagrindui
- Išvengiama natūralaus akmens spalvos ir formos pokyčių
- Tinka klijuoti ant drėgmei jautrių pagrindų
- Priklijuotos plokštės nesuslūgsta
- Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto
- Galima vaikščioti po 4 val.



ARDEX N 23 W MICROTEC Natūralaus akmens klijai, balti

- Visų tipų plytelių ir drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimui
- Skaidriam natūraliam akmeniui
- Patalpų vidui, sienoms ir grindims, šildomam pagrindui
- Išvengiama natūralaus akmens spalvos ir formos pokyčių
- Sluoksnio storis 2 - 15 mm
- Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto
- Galima vaikščioti po 2 val.



ARDEX X 77 MICROTEC Elastingi klijai

- Visų tipų plytelių ir drėgmei nejautraus natūralaus akmens klijavimui
- Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims, šildomam pagrindui
- Dvigubai ilgiau išlieka lipnūs
- Dvigubas atsparumas vertikaliam slinkimui
- Didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijoms
- Stipresnis, ilgaamžis sukibimas



ARDEX G8S FLEX Siūlių užpildas 1-6 mm

- Patalpų vidui ir išorei, grindims ir sienoms, šildomam pagrindui
- Siūlėms tarp keraminių, akmens masės, stiklo plytelių, betoninio ir natūralaus akmens (nejautraus drėgmei). Stiklo, porceliano ir keramikos mozaikai
- Siūlių plotis 1 - 6 mm
- Greitai kietėja
- Glotnus ir lygus siūlių paviršius
- Su vandenį, purvą atstumiančiomis savybėmis ir priešpelėsiniais priedais



ARDEX X 78 MICROTEC Elastingi klijai, grindims

- Visų tipų plytelių ir drėgmei nejautraus natūralaus akmens klijavimui
- Patalpų vidui ir išorei, grindims, šildomam pagrindui
- Ypač tinka didelio formato plytelėms
- Minkšta ir elasting konsistencija
- Puikiai pasiskleidžia, nesuslūgsta
- Dvigubai ilgiau išlieka lipnūs
- Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto
- Didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijoms
- Stipresnis, ilgaamžis sukibimas



ARDEX RG 12 Smulkus epoksidinis siūlių užpildas 1-6 mm

- Patalpų vidui ir išorei, grindims ir sienoms, šildomam pagrindui
- Keraminėms, akmens masės plytelėms ir stiklo bei porceliano mozaikai
- Siūlių plotis 1 - 6 mm
- Labai glotnus ir lygus siūlių paviršius
- Neblunkančios spalvos, atsparus visiems namų ūkio valikliams
- Atlaiko dideles apkrovas ir chemikalų poveikį
- Lengvai naudojamas ir plaunamas



ARDEX SKANDINAVIA A/S

Tarandės g. 34

LT-14013 Vilnius

Tel.: +370 (617) 37 324

Tel.: +370 (684) 67 666

ardex@ardex.lt

www.ardex.lt

