



ATLAS BONDER+

gipso kartono plokščių klėjai

- labai geras sukibimas su pagrindu ir gipso kartono plokščių paviršiumi
- didelis gipso kartono plokščių ir pagrindo sujungimo stiprumas
- sustvirtinta pluoštais – didelis klijuotos plokštės stabilumas
- gipso blokelių ir dekoratyvinio tinko klėjimas
- didelis plastiškumas, palengvinantis naudojimą



20 min.
PRIKLIJUOTOS PLOKŠTĖS
KOREKCIJOS LAIKAS



90 min.
TINKA NAUDOTI



KAMPŲ
UŽPILDYMAS



> 30 mm
SLUOKSNIO
STORIS

Savybės

Sudėtyje yra pluoštų, kurie pagerina klijuotos plokštės stabilumą - ypač klijuojant storus sluoksnius.



Didelis plastiškumas - klijus lengva tepti, o tvirtinant ir spaudžiant plokštės lengvai keičia formą, prisitaiko prie pagrindo nelygumo.

Optimalus klijuotos plokštės korekcijos laikas yra iki 20 minučių – leidžia lengvai užtepti klijus ir laisvai nustatyti bei koreguoti plokščių padėtį.

Didelis patvarumas - užtikrina patvarų ir pakankamai tvirtą gipso plokščių sujungimą su pagrindu.

Mažas susitraukimas po sustingimo - nėra vidinių įtrūkimų ir deformacijų klijų sluoksnyje, jam sustingus, garantuoja aukštą jungties stabilumą.

ATLAS BONDER gaminamas sauso mišinio, kurio pagrindą sudaro sintetinis gipsas ir mineraliniai užpildai bei modifikuojantys priedai, pavidalu.

Paskirtis

Gipso kartono plokščių klėjimas - vidaus sienų apdaila renovacijos darbų metu arba naujose patalpose.

Dekoratyvinio tinko montavimas - gipso ir polistireno.

Kietų kompozitinių plokščių klėjimas prie šilumos ir garso izoliacijos.

Iki 30 mm gylis ertmių užpildymas mineraliniuose pagrinduose.

Pagrindų tipai - sienos iš plytų, blokelių, tuščiavidurių plytų ir kitų panašių keraminių ar silikatinų medžiagų; gipso, betono ir akytojo betono paviršiai.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis (sausosio mišinio)	apie 1,10 kg/dm ³
Maišymo proporcijos vandens / sausosio mišinio	apie 0,46 l/1 kg apie 11,5 l/25 kg
Min. / maks. klijų sluoksnio storis po plokšte	5 mm / 30 mm
Atsparumas lenkimui	≥ 2,5 MPa
Atsparumas gniuždymui	≥ 6,0 MPa
Masės paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +30 °C
Drėgnis patalpoje atliekant darbus ir eksploatuojant	iki 70 %
Tinkamas naudoti*	apie 90 minutes
Koregavimo laikas:*	
- gipso kartono plokščių -	apie 20 minutes
- gipso blokelių	apie 10 minutes

*) - taikoma, kai T=20 °C, santykinis drėgnis 60 %

Techniniai reikalavimai

ATLAS BONDER atitinka reikalavimus:

- PN-EN 14496:2007 - gipso klijai kompozitinėms plokštėms, naudojamiems šilumos ir garso izoliacijai bei gipso kartono plokštėms,
- PN-EN 12860:2002- Gipso plokščių gipso klijai

ATLAS BONDER (2023) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. A18/1/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Numatoma naudojimo paskirtis: - bendrieji statybiniai, - gipso kartono plokščių ar kitų gipso jungiamųjų detalių prijungimui	
Degumas (esant tiesioginiam poveikiui)	A1
Sukibimas	≥ 0,06 MPa

Plokščių klijavimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – tvirtas

pagrindą džiovinti, kad būtų sausas – priimama, kad betoninis pagrindas džiovinamas ne trumpiau kaip 28 dienas (įprastomis sąlygomis, t. y. esant apie 20 °C ir 55 % drėgnei – kitomis sąlygomis džiovimo trukmė gali pailgėti),

nuvalytas - nuo sluoksnių, kurie gali susilpninti klijų sukibimą, ypač nuo dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejų, riebalų, vaško, dažų likučių ir lipniųjų medžiagų,

gruntuotas, kai pagrindo įgertis yra per didelė arba nevienoda,

- ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) -

ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

padengtas surišančiu gruntu, kai pagrindo įgertis yra maža arba padengtas sukibimą ribojančiais sluoksniais.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Visi plieniniai elementai, kurie gali liestis su klijais, turi būti apsaugoti nuo korozijos.

Mišinio paruošimas

Medžiagą iš maišelio reikia supilti į švarų indą su vandeniu (proporcijos pateiktos Techniniuose duomenyse), o po to maišyti rankiniu arba mechaniniu būdu (mažo greičio maišytuvu su gipsiniu maišikliu), kol gaunama vienalytė masė be gumuliukų. Sunaudokite klijus per maždaug 45 minutes nuo paruošimo.

Plokščių klijavimas

Klijų tepimo ir plokščių klijavimo būdas priklauso nuo pagrindo lygumo.

Lygus pagrindas (nelygumai iki 5 mm): plokštę horizontaliai padėti ant grindų, priekine puse žemyn, užtepti klijų dantyta mente (dantų aukštis 10–12 mm), plokštę pakelti ir prispausti prie sienos.

Nelygus pagrindas (nelygumai daugiau kaip 5 mm): plokštę padėkite horizontaliai ant grindų, nukreipta žemyn, klijus užtepkite mentele arba kastuvėliu, maždaug 10 cm skersmens lopais, maždaug 30 cm atstumu vienas nuo kito, pridėti kelis išilgai plokštės krašto papildomus klijų lopus. Plokštę pakelti ir prispausti prie sienos.

Esant dideliems pagrindo nelygumams, naudokite gipso kartono juostas.

Koreguoti plokščių padėtį galima maždaug 20 minučių nuo klijų užtepimo (priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo ir temperatūros patalpoje). Praėjus šiam laikui, tolesnis plokštės padėties keitimas gali sumažinti klijų sukibimą ir atsiskirti nuo pagrindo. Nepamirškite išlaikyti minimalų atstumą tarp plokštės ir sienų, grindų ir lubų apie 1,5 cm. Vėdinkite patalpą, kol klijai džiūsta, venkite skersvėjų ir tiesioginių saulės spindulių.

Gipso blokelių klijavimas

Tolygiai paskirstykite klijus per visą blokelių kraštą (grioveluose). Tada pridėkite ir paspauskite kitą blokelį, kad klijų perteklius ištektų iš siūlės (pašalinkite jį mentele). Blokelių klijavimas su užteptais klijais turėtų vykti ne ilgiau kaip po maždaug 10 minučių. Taip pat rekomenduojama visus tarpus užpildyti klijais. Didžiausias gipso klijų sluoksnio storis gali būti 5 mm.

Sąnaudos

Vidutiniškai sunaudojama:

- 2,5-5,0 kg klijų/ 1 m² – gipso kartono plokštės klijavimas,

- 1,0-1,5 kg klijų /1 m² gipso blokelių.

Sąnaudos priklauso nuo pagrindo lygumo ir plokščių klijavimo būdo.

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Informacija apie saugą pateikiama ant gaminio pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Laikymas ir gabenimas

Informacija apie laikymą ir gabenimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Gaminio laikymo trukmė (tinkamas naudoti) 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Klijai turi būti ruošiami švariose induose (sukietėjusio gipso likučiai sutrumpina šviežios gipso masės stingimo laiką).

Gipso klijai neturėtų būti naudojami plokščių klijavimui prie lubų paviršiaus (rekomenduojama montuoti ant profilių).

Gipso kartono plokščių negalima tvirtinti prie pagrindo, kurį tiesiogiai veikia drėgmė.

Įrankius valyti švriu vandeniu, iš karto baigus darbą.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2023-05-26