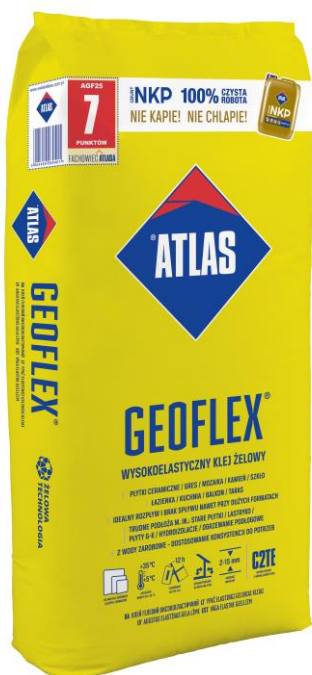




ATLAS GEOFLEX

ypač elastingi geliniai klijai
2-15 mm

- keraminėms ir akmens plytelėms
- visiškai nuteka arba visiškai pasklinda po plytele
- danga galima vaikščioti ir siūles glaistyti jau po 12 valandų
- glaistyti, klijuoti plonais ir storais sluoksniais
- sudėtingiems pagrindams, įskaitant betoną, mozaikinį cementą, senas plyteles ir OSB plokštes terasoms ir balkonams



UNIKALI GELINĖ TECHNOLOGIJA

ATLAS GEOFLEX klijų receptūrai sukurti naudojama naujoviška silikagelio technologija. Silikatinis gelis pasižymi nepaprastu gebėjimu rišti vandenį. Sukaupia dalį maišyti naudojamo vandens, todėl užtikrinama visiška cemento hidratacija, neatsižvelgiant į klijuojamos dangos tipą. Dėl tinkamo vandens balanso, kuris būtinas rišimo procesui baigti, geliniai klijai užtikrina visišką sukibimą su skirtingos sugerties pagrindais.

Silikagelio technologija suteikia šiuos privalumus:

- galima klijuoti visų rūšių dangą, ir sugeriančias, ir nesugeriančias,
- galima optimaliai pritaikyti klijų konsistenciją pagal individualius rangovo norus ir poreikius pagal konkrečią taikymo sritį, daug platesnės galimybės dozuoti vandenį nei tradicinių klijų atveju,
- klilai visiškai pasklinda po plytelėmis, todėl pagerėja sukibimas ir tvirtinimo patvarumas, ypač naudojant lauke,
- dangos saugiai priklijuojamos ant pagrindų, kuriuos tiesiogiai veikia saulės spinduliai, kaip plytelės klojamos ir stingstant klijų skiediniui (pvz., balkonuose, terasose ir pan.).

Savybės

ATLAS GEOFLEX – aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, skaldos ir specialiai parinktų modifikuojamųjų natūralių ir sintetinių priedų sausasis mišinys.

Plačios klijų sluoksnio storio ribos (2–15 mm) leidžia:

- plonu sluoksniu klijuoti dangą ant lygaus paviršiaus,
- plonu sluoksniu klijuoti dangą ant nelygaus paviršiaus, kurį prieš tai reikia išlyginti glaistu,
- storu sluoksniu klijuoti dangą ant nelygaus paviršiaus, nelyginant glaistu.

Nulinis dangos slysmas – suteikia galimybę klijuoti dangą „nuo viršaus“ ir nereikia jos paremti montuojant.

Danga vaikščioti ir siūles glaistyti galima jau po 12 valandų – kadangi skiedinys po plytelėmis greičiau stingsta ir džiūsta.

Paskirtis

KLIJUOJAMŲ PLYTELIŲ RŪŠYS	
glazūra	+
terakota	+
porcelianinė akmenų masė	+
laminuota akmenų masė	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
natūralaus akmenų (granito, marmuro, travertino, sienito, skalūnų ir pan.) dangos	atlikti naudojimo bandymą*
klinkeris	+
keraminis molis	+
keraminė mozaika	+
stiklo mozaika	atlikti naudojimo bandymą*
stiklo plytelės, dažytos, spausdintinės ir pan.	atlikti naudojimo bandymą* ir patikrinti plytelių gamintojo nurodymus
betono / cemento skiedinio plytelės	+
kompozitinės plokštės	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
izoliacinės ir garsą slopinančios plokštės	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX

*naudojimo bandymo aprašymas pateikiamas skiltyje „Svarbi papildoma informacija“

KLIJUOJAMŲ ELEMENTŲ DYDIS	
mažo, vidutinio ir didelio dydžių plytelės ($\leq 0,50 \text{ m}^2$) ir ilgesnio krašto ilgis $\leq 100 \text{ cm}$	+
labai didelio dydžio plytelės ($> 0,50 \text{ m}^2$)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
plonos plytelės	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX

OBJEKTŲ RŪŠYS	
gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biuro, sveikatos apsaugos objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
religinio kulto pastatai	+
pramoniniai statiniai ir daugiaaukščiai garažai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
pramoniniai sandėliai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
susisiekimo pastatai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
SPA objektai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX

TVIRTINIMO VIETA	
mažo eismo stiprumo paviršiai	+
vidutinio eismo stiprumo paviršiai	+
didelio eismo stiprumo paviršiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
virtuvė, vonios kambarys, skalbykla, garažas (individualios statybos pastatuose)	+
terasos	+
balkonai, lodžijos	+
plokščių lauko laiptai	+
sijų lauko laiptai, pvz., atraminiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
susisiekimo takai	+
fasadai (įskaitant su šiltinimo sistemomis)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
pastatų cokelių dangos	+
technologiniai rezervuarai, baseinai, fontanai, sūkurinės vonios, balneologijos technologijos (nenaudojant agresyvių cheminių preparatų)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
geriamojo vandens rezervuarai	naudoti ATLAS PLUS
saunos	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
dušinės, plovyklos, gausiai vandeniu plaunamos patalpos	+

PAGRINDO RŪŠIS – standartinis	
cementinės grindys ir juodgrindės	+
anhidritinės juodgrindės	+
cementinis, cementinis kalkinis tinkas	+
gipsinis tinkas	+
aktytojo betono mūras	+
silikatinių plytų arba tuščiaavidurių blokelių mūras	+
plytų arba tuščiaavidurių keraminių blokelių mūras	+
gipsinių blokelių mūras	+

PAGRINDO RŪŠIS – sudėtingas	
betonas	+
mozaikinis cementas	+
mineralinės, dispersinės ir reaktingos sandarinimo dangos	+
sausos gipso plokščių juodgrindės	+
juodgrinės (cementinės arba anhidritinės) su įleistu vandeniniu arba elektriniu šildymu	+
juodgrindės su šildomuoju dembliu, įleidžiamu į klįjus	+
tinkas su šildymu po tinku	+
gipso kartono plokštės	+
gipsinės pluošto plokštės	+
cementinės pluošto plokštės	+
esamos keraminės ir akmens dangos (plytelės ant plytelių)	tik viduje
betono dervų lakas, sukibęs su pagrindu	+
dispersinių, aliejinių dažų dangos, sukibusios su pagrindu	+
lentų grindys (storis >25 mm)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
grindų medienos pagrindo plokštės, kurių storis ne mažesnis kaip 22 mm, tvirtinamos prie ATLAS M-System tvirtinimo detalių	+
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės ant sienos (storis > 18 mm)	+
metaliniai ir plieniniai paviršiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastikiniai paviršiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX

ATLAS GEOFLEX klėjai taip pat naudojami anksčiau minėtiems standartiniams ir sudėtingiems pagrindams glaistyti.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis	apie 1,4 g/cm ³
Maišymo proporcijos (vandens / sausojo mišinio)	0,255 ÷ 0,325 l / 1 kg 1,28 ÷ 1,63 l / 5 kg 5,74 ÷ 7,31 l / 22,5 kg 6,38 ÷ 8,12 l / 25 kg
Maž. / didž. klijų storis	2 mm ÷ 15 mm
Klijų paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +35 °C
Brendimo trukmė	5 minučių
Tinkamumas (tinka naudoti)*	apie 4 valandas
Atviroji pauzė*	ne mažiau kaip 30 minučių
Galima koreguoti*	20 minučių
Danga vaikščioti / glaistyti siūles galima*	po 12 valandų
Visiška eksploatacinė apkrova – pėsčiųjų eismas*	po 3 dienų
Visiška eksploatacinė apkrova – transporto priemonių eismas*	po 14 dienų

*) lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 12004+A1:2012 reikalavimus – C2TE tipo – cementiniai geresnių parametų, ilgesnės atvirosios pauzės ir mažesnio slysmo plytelių klėjai vidaus ir lauko darbams, sienoms ir grindims.

ATLAS GEOFLEX (2023) Eksploatacinių savybių deklaracija 282/CPR. EN 12004:2007+A1:2012	
Numatyta naudojimo paskirtis: visiems viduje ir lauke klojamų plytelių atvejams	
Degumas	A1/A1 _{fl}
Sujungimo atsparumas, išreiškiamas kaip: - pradinis sukibimas	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo atsparumas kondicionavimo / terminio sendinimo sąlygomis, išreiškiamas kaip: - sukibimas po terminio sendinimo	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo atsparumas vandens / drėgmės poveikio sąlygomis, išreiškiamas kaip: - sukibimas panardinus vandenyje	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo atsparumas užšaldymo ir atšildymo ciklų sąlygomis, išreiškiamas kaip: - sukibimas po šaldymo ir atšildymo ciklų	≥ 1,0 N/mm ²

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – užtektinai tvirtas, atsparus deformacijoms, nepadengtas sukibimą silpninančiomis medžiagomis ir išdžiovintas.

lygus – maksimalus klijų storis 10 mm, pagrindo išlyginimui su didesniais nelygumais, pvz.:

- išlyginamą mišinį ATLAS ZW 330,

- ATLAS SMS, MMS, SAM arba POSTAR grindų pagrindai ,

švarus – be sluoksnių, galinčių susilpninti klijų sukibimą, ypač be dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejaus, riebalų, vaško, aliejinių ir emulsinių dažų liekanų. Biologinio užteršimo pagrindas turi būti nuvalytas ir apsaugotas preparatu:

- ATLAS MYKOS NR. 1,

- ATLAS MYKOS PLUS,

gruntuotas, kai pagrindas įgeriamumas yra per didelis arba nehomogeniškas,

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

ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

padengtas surišančiu gruntu, kai pagrindas turi mažą sugeriamumą arba yra padengtas sukibimą ribojančiais sluoksniais,

- ATLAS ULTRAGRUNT - rekomenduojama kritiniams pagrindams,

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

izoliuotas – kai plytelės klojamos ant paviršių, kuriuos gali veikti vanduo:

- ATLAS GREITAI DŽIŪSTANTI SKYSTA PLĖVELĖ WODER E,

- ATLAS SKYSTA PLĖVELĖ WODER W,

- ATLAS WODER SX

- ATLAS WODER DUO,

Išsamūs nurodymai, kaip paruošti pagrindą, atsižvelgiant į jo tipą, pateikiami Techninių duomenų lapo pabaigoje esančioje lentelėje

Plytelių klijavimas

Klijų paruošimas

Maišo turinį suberti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techninių duomenų lentelėje) ir maišyti lėtai maišytuvu su skiedinių maišikliu, kol gaunama vientisa konsistencija. Išmaišytus klijus palikti 5 minutes ir pakartotinai išmaišyti. Taip paruoštus klijus būtina sunaudoti maždaug per 4 valandas.

Klijų tepimas

Rekomenduojama pirmiausia ploną klijų sluoksnį įtrinti į pagrindą, paskiau užtepti storesnį klijų sluoksnį ir iš karto profiliuoti dantytą mente. Rekomenduojama dantytą mentę braukti kiek įmanoma viena kryptimi. Ant sienų rekomenduojama klijus profiliuoti vertikalia kryptimi.

Jeigu plytelės klojamos ant grindų ar danga klojama lauke, rekomenduojama, kad būtų klijuojama visu paviršiumi (prireikus taikyti kombinuotą būdą: klijų skiedinio tepti ir ant pagrindo, ir ant plytelių apačios).

Plytelių klijavimas

Ant pagrindo ištepti klijai savo savybes išsaugoja apie 30 minučių (esant apie 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei). Per tą laiką būtina pridėti plytelę ir gerai prispausti (plytelės sandūros su klijais paviršius turi būti tolygus ir kiek įmanoma didesnis – bent 2/3 plytelės paviršiaus). Prispaudžiant plyteles siūlėse atsirandantį klijų perteklių būtina sistemingai šalinti.

Priklausomai nuo plytelių dydžio ir eksploataavimo sąlygų, reikia laikytis siūlių pločio.

Plytelių padėties taisymas

Plytelių padėtį galima taisyti švelniai jas pastumiant klijavimo plokštuma. Tai galima daryti maždaug 20 minučių po to, kai plytelė prispaudžiama (esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei).

Siūlių glaistymas ir dangos naudojimas

Dangų siūlėms glaistyti rekomenduojama naudoti ATLAS mišinius, pvz., ATLAS KERAMINIS SIŪLIŲ GLAISTĄ. Vaikščioti danga ir pradėti glaistyti siūles galima praėjus maždaug 12 valandoms, kai buvo priklijuotos plytelės. Eksploatacinį atsparumą skiedinys pasiekia po 3 dienų (informacija – Techninių duomenų lapuose). Kompensacijas tarp plytelių, siūles išilgai sienų kampų, plyšius prie santechnikos būtina užpildyti ATLAS ELASTINIŲ SANITARINIŲ SIŪLIŲ SKIEDINIŲ arba ATLAS SANITARINIŲ SILIKONŲ SILTON S.

Sąnaudos

Lentelėje pateikiamos vidutinės klijų sąnaudos galioja tepant lygų pagrindą. Pagrindo nelygumai didina klijų skiedinio sąnaudas.

Plytelės dydis [cm]	Naudojimo vieta	Rekomenduojamas mentės dantų dydis [mm]	Sąnaudos [kg/m²]
2 x 2	siena	4	1,3
	grindys	4	1,3
10 x 10	siena	4	1,3
	grindys	6	2,0
15 x 60	siena	6	2,0
	grindys	8	2,5
20 x 25	siena	6	2,0
	grindys	8	2,5
25 x 40	siena	6	2,0
	grindys	8	2,5
30 x 30	siena	6	2,0
	grindys	8	2,5
30 x 60	siena	8	2,5
	grindys	10	3,0
40 x 40	siena	8	2,5
	grindys	10	3,0
50 x 50	siena	8	2,5
	grindys	10	3,0
60 x 60	siena	10	3,0
	grindys	12	3,5
70 x 70	siena	10	3,0
	grindys	12	3,5
lentos tipo plytelės*,	siena	8	2,5
pvz., 20 x 90 arba 15 x 100	grindys	10	3,0

*lentos tipo plytelėms rekomenduojama taikyti kombinuotąjį plytelių klojimo būdą

Klijų sąnaudos padidėja, jeigu taikomas vadinamasis kombinuotasis būdas. Jeigu danga klijuojama ant grindų naudojant 12 mm mente su pusapvaliais dantukais (skystinta konsistencija 8,25 l vandens/25 kg mišinio) – sąnaudos 4,6 kg/m².

Pakuotės

25 kg plastmasiniai maišai.
22,5 kg plastmasiniai maišai.
5 kg „alubag“ 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.

Produkto laikymo trukmė (produktas tinkamas naudoti): - folijos pakuotėms 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės,
- alubag maišams 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Pasklidimas po plytele gaunamas naudojant maišymo santykio viršutinei ribai artimą vandens kiekį, t. y. apie 0,33 l 1 kg sausojo mišinio. Nulinis slysmas gaunamas naudojant maišymo santykio apatinei ribai artimą vandens kiekį, t. y. apie 0,26 l 1 kg sausojo mišinio.

Klojant dangą terasoje juodgrindės būtina padalyti kompensaciniais laukais, kurių dydis iki 3 x 3 m. Yra galimybė padidinti juodgrindžių laukų dydį iki 25 m², jeigu kompensacijos įrengiamos pačioje dangoje (rekomenduojami ne mažiau nei 4 dangos laukai, kurių kiekvieno plotas iki 9 m²). Įrengiant kompensacinius laukus būtina laikytis reikalavimo, kad trumpesnio šono santykis su ilgesniu šonu neviršytų 1:1–1:2. Pagrindo kompensacinės siūlės turi būti perkeltos ant plytelių dangos ir užpildytos ATLAS ELASTINIŲ SANITARINIŲ SILIKONŲ arba ATLAS SANITARINIŲ SILIKONŲ SILTON S. Mažiausias klijų storis prispaudus plytelę turėtų būti 4 mm. Klijai turi užpildyti visą erdvę tarp plytelės ir pagrindo.

Visi nurodomi technologinių pertraukų laikai, produkto techniniai parametrai ir pan. galioja esant normatyvinėms kietėjimo sąlygoms, t. y. kai temperatūra: +23 °C (+/-2°), santykinis drėgnis: 55 % (+/-5 %) ir esant PN-EN 1323 nurodytam pagrindui bei naudojant pagal PN-EN 176 apibrėžtas plyteles. Esant kitokioms šilumos ir drėgnio sąlygoms, nurodyti laikai gali skirtis.

Prieš klijuojant nereikia mirkyti plytelių. Nustatant klijų storį po klijuojama danga, būtina atsižvelgti į plytelių formos geometrinę deformaciją, pvz., plokštumos kreivumą.

Prieš klijuojant natūralaus akmens plyteles ar stiklinius elementus būtina atlikti naudojimo bandymą. Tam reikia prie pagrindo priklijuoti vieną plytelę. Klijavimo paviršius turėtų būti 60 % (40 % plytelės paviršiaus neturėtų liestis su klijais). Po 2–3 dienų būtina įvertinti plytelės išvaizdą. Bandymo rezultatas laikomas teigiamu, jeigu plytelės paviršiuje neatsirado atspalvių skirtumų tarp vietomis, kurios liečiasi ir nesiliečia su klijais.

Atvirosi pauzė – nuo klijų užtepimo ant pagrindo iki plytelių pridėjimo prie jo – ribota. Norint patikrinti, ar dar pavyks priklijuoti plyteles, rekomenduojama atlikti paprastą bandymą. Rankos pirštus

prispausti prie užteptų klijų. Jeigu klijų lieka ant pirštų, plyteles galima klijuoti. Jeigu klijai nelimpa prie pirštų, būtina juos pašalinti nuo pagrindo ir užtepti naują sluoksnį.

Įrankius valyti švariu vandeniu, kai tik baigiamas darbas. Sunkiai pašalinamus jau sustingusių klijų likučius nuvalyti ATLAS SZOP preparatu.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti produktą, 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: 2023-09-18

Toliau lentelėje pateikiami išsamūs nurodymai, kaip paruošti pagrindą. Prieš pradėdant darbus būtina susipažinti su lentelėje nurodytų produktų Techninių duomenų lapais. Lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant maždaug 20 °C temperatūrai ir 50 % drėgniui.

Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 10	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 1,5 dienos esant juodgrindžių storiui 1,0-3,0 cm - maždaug po 3 dienų esant juodgrindžių storiui 3,1-5,0 cm - maždaug po 9 dienų esant juodgrindžių storiui 5,1-10,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 20	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 1 dienos esant juodgrindžių storiui 1,0-3,0 cm - maždaug po 2 dienų esant juodgrindžių storiui 3,1-5,0 cm - maždaug po 5 dienų esant juodgrindžių storiui 5,1-8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 60	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 6 valandų esant juodgrindžių storiui 1,0-3,0 cm - maždaug po 12 valandų esant juodgrindžių storiui 3,1-5,0 cm - maždaug po 40 valandų esant juodgrindžių storiui 5,1-8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 80	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 3 valandų esant juodgrindžių storiui 1,0-3,0 cm - maždaug po 6 valandų esant juodgrindžių storiui 3,1-5,0 cm - maždaug po 18 valandų esant juodgrindžių storiui 5,1-8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 15	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 8 valandų esant juodgrindžių storiui 1-15 mm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 30	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 18 valandų esant juodgrindžių storiui 3-5 mm - maždaug po 48 valandų esant juodgrindžių storiui 6-10 mm - maždaug po 72 valandų esant juodgrindžių storiui 11-20 mm - maždaug po 96 valandų esant juodgrindžių storiui 21-30 mm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 80	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 4 dienų, kai storis 25–40 mm - po maždaug 6 dienų, kai storis 41–60 mm - po maždaug 9 dienų, kai storis 61–80 mm
Kitos juodgrindės iš cemento skiedinių	Atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 12 MPa. Džiovinti ne trumpiau kaip 28 dienas Optimalus drėgnis < 4 % svorio Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 100	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - apie 4 dienas esant storiui 0,5–3,0 cm Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 200	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - apie 10 dienas esant storiui 2,5–4,0 cm - po maždaug 21 dienas kai storis nuo 4,1 iki 6,0 cm Jeigu paviršiuje atsiranda baltų apnašų, būtina jas pašalinti mechaniniu būdu – nušifuoti, paskiau nuo viso paviršiaus nuvalyti dulkes. Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 500	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - apie 4 dienas esant storiui 2,0–4,0 cm - po maždaug 7 dienas kai storis nuo 4,1 iki 6,0 cm Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Cementinės ir anhidritinės juodgrindės su grindiniu šildymu (šildomosios juodgrindės)	Dėmesio. Jei pagrindas pagamintas su šildomomis grindimis, grindų sluoksniai gali būti klojami tik po to, kai pagrindas pašildomas. ATLAS grindų pagrindų šildymo taisyklės rasite jų techniniuose duomenų lapuose.
Plytų arba silikatinių, keraminių tuščiavidurių plytų ar akyto betono mūras	Būtina pakloti du sluoksnius tinko, kuris stipriai užtrinamas. Klijuoti tiesiai ant netinkuoto mūro galima tik esant tinkamai pagrindo matmenų geometrijai. Tokiu atveju būtina užpildyti siūles ir užpildyti galimus ištrupėjimus ir nelygumus, naudojant paruoštus skiedinius. Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Paruoštų ATLAS skiedinių cementinis ir cementinis kalkinis tinkas	Džiovinti ne trumpiau nei 3 dienas kiekvieną 1 cm storio Optimalus drėgnis < 4 % CM Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Kitas cementinis ir cementinis kalkių tinkas	Kategorija ne mažesnė kaip CS III Džiovinti ne trumpiau nei 7 dienas kiekvieną 1 cm storio Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Gipsinis tinkas	Rekomenduojamas atsparumas gniuždymui > 4 MPa. Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Jeigu gipsinis tinkas klojamas drėgnoje patalpoje, būtina jį gerai apsaugoti nuo drėgmės, pvz., įrengiant izoliacinį sluoksnį iš ATLAS WODER E arba WODER W. Gipsinius lyginamuosius glaistus būtina pašalinti.
Pagrindai išlyginami skiediniu ATLAS ZW 330	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - 5 valandas, kai sluoksnio storis 5 mm - 10 valandų, kai sluoksnio storis 10 mm - 20 valandų, kai sluoksnio storis 20 mm - 48 valandas, kai sluoksnio storis daugiau nei 20 mm
Betoniniai pagrindai	Džiovinti ne trumpiau nei 3 mėnesius Optimalus drėgnis < 4 % svorio Būtinai pašalinti betonavimo skyriklių liekanas ir kitas medžiagas, kurios gali silpninti sukibimą. Trūkumai, įskilimai ir kiti defektai turi būti pašalinti vienu iš skiedinių: - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT
Naujai pagaminta hidroizoliacija z ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS GREITAI DŽIŪSTANTI SKYSTOJI PLĖVELĖ, ATLAS WODER W, ATLAS WODER S bei ATLAS WODER SX.	- ATLAS WODER E, ATLAS GREITAI DŽIŪSTANTI SKYSTA PLĖVELĖ WODER E – dangą galima kloti po 2 valandų izoliacijos nuo drėgmės ir po 4 valandų izoliacijos nuo vandens atveju - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – dangą galima kloti po 24 valandų - ATLAS WODER DUO – dangą galima kloti po 12 valandų - ATLAS WODER DUO EXPRESS – dangą galima kloti po 3 valandų - ATLAS WODER SX – dangą galima kloti po 40 valandų
Mozaikinis cementas	Nuo paviršiaus gerai nuvalyti riebalus, poliruoto mozaikinio cemento atveju pašalinti jo viršutinį ar visą sluoksnį ir pakloti naują grindų pagrindą. Gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT.
Aliejinių dažų dangos ir dervų lakas	Silpnai su pagrindu sukibusias dangas pašalinti mechaniniu būdu. Stabilies, gerai su pagrindu sukibusias dangas: nušlifuoti, nuvalyti dulkes; aliejines dangas gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT. Pašalinti gipso glaistus, kurių pagrindu buvo lyginamas pagrindas.
OSB plokštės ir lentų grindys	- sluoksnių išdėstymas turi būti suprojektuotas ir sudarytas taip, kad būtų išvengta deformacijos, dėl kurios gali susigadinti keraminė danga - ant grindų galima naudoti OSB/3 ir OSB/4 plokštes (pagal PN-EN 300:2007), kurių storis mažiausiai 25 mm (22 mm kai montuojama ant ATLAS M-system), o ant sienų – ne mažiau kaip 18 mm storio lentos - išdėstymas negali judėti veikiant apkrovoms - kad plytelių klijai tinkamai sukibtų, pagrindo paviršių reikia nušveisti 40-60 grūdėtumo švitriniu popieriumi ir nuvalyti nuo dulkių - gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT

	- Patalpose, kuriose yra daug drėgmės, reikia atsižvelgti į galimą OSB plokščių išbrinkimą (reikia patikrinti jų gamintojo nurodytas vertes) arba plokščių deformaciją. Tokiu atveju sistema, sudaranti plytelių pagrindą, turi būti apsaugota nuo drėgmės. Tam galima naudoti hidroiziaciją ATLAS WODER W arba WODER E
Esamos keraminių ar akmens plytelių dangos (tik viduje)	- būtina įvertinti esamos dangos sukibimą su pagrindu beldžiant - senos dangos plyteles, kurios atšokusios nuo pagrindo, būtina pašalinti - trūkumus užpildyti, pvz., skiediniu ATLAS ZW 330 - kitų plytelių paviršių gerai nuplauti ir nuvalyti riebalus - glazūruotas plyteles nušveisti šlifuotuvu su deimantiniu disku - nuo visko nuvalyti dulkes - gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT