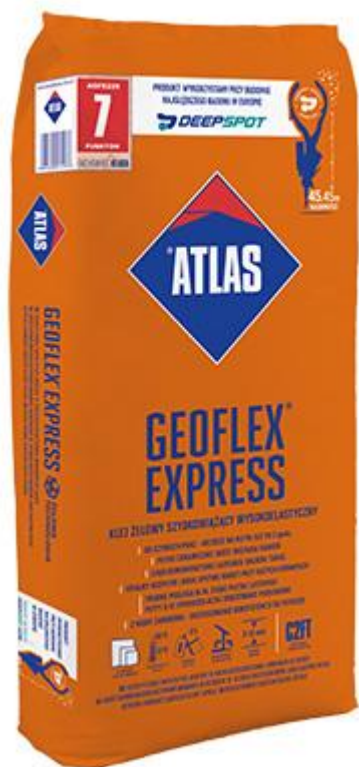




C2FT
GAMINYS ATITINKA
EUROPOS STANDARTĄ

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

**greitai stingstantys geliniai klijai
ypač elastingi, 2–15 mm**

- skubiems darbams – plytelėmis galima vaikščioti jau po 2 valandų
- siūles galima glaistyti jau po 2 valandų
- keraminėms ir akmens plytelėms, akmens masės mozaikai klijuoti
- tinka naudoti susisiekimo takams, vonios kambariams, balkonams ir terasoms
- idealiai pasklinda ir nenuteka net nuo didelių paviršių
- sudėtingiems pagrindams, pvz.: senoms plytelėms, mozaikiniam betonui, gipso kartono plokštėms, hidroizoliacijai, grindiniam šildymui, betonui ir OSB
- platus maišymo vandens kiekio diapazonas – konsistencija pritaikoma pagal naudojimo poreikius
- glaistyti, klijuoti plonais ir storais sluoksniais
- galima naudoti nuo +5 °C iki +35 °C temperatūroje



TINKA MAŽOMS, VIDUTINĖMS
IR DIDELĖMS PLYTELĖMS



NAUDOJIMO TEMPERATŪRA
NET IŠI 35 °C



SIŪLIŲ GLAISTYMAS
PO 2 val.



VIDAUS IR LAUKO
DARBAMS:
SIENOMS IR GRINDIMS



2-15 mm
SLUOKSNIŲ
STORIS

UNIKALI GELINĖ TECHNOLOGIJA

Klijuose ATLAS GEOFLEX EXPRESS taikoma naujoviška silikatinio gelio technologija su greitai veikiančiu cementu. Tai leidžia pasiekti:

- labai spartų pradinį stingimą, kuris pašalina galimybę išsiskirti statybinėms druskoms po plytelėmis ir jų struktūroje,
- spartų sukibimo ir atsparumo stiprumą.

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.

Silikatinio gelio technologija su greitai veikiančiu cementu naudojimas suteikia šių privalumų:

- siūles galima glaistyti jau po 2 valandų, kai būtina atlikti skubius remonto darbus,
- 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,
- klijai visiškai pasklinda po plytelėmis, todėl pagerėja sukibimas ir tvirtinimo patvarumas, ypač naudojant lauke,
- dangos saugiai klijuojamos ant pagrindų, kuriuos gali veikti tiesioginiai saulės spinduliai (jeigu temperatūra neviršija leistinos normos), atliekant klijavimo darbus ir kietėjant klijų skiediniui.

Savybės

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

Greitas veikimas – panaudojus klijuose greitai veikiantį cementą galima pasiekti labai spartų sukibimo ir atsparumo padidėjimą, ypač pradinio etapu (pirmąsias 2–3 valandas, kai priklijuojamos plytelės. Tai leidžia vaikščioti plytelėmis ir glaistyti siūles jau po 2 valandų, kai priklijuojamos plytelės – klijai taip pat yra rekomenduojami skubiems keraminių dangų remonto darbams atlikti (pvz., balkonuose, terasose ir pan.)

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.

Nėra plytelių slydimo – suteikia galimybę klijuoti plyteles „nuo viršaus“ ir nereikia jos paremti montuojant.

Plytelės nenusėda stingstant – todėl galima tęsti nutrauktus dangos klojimo darbus, nesibaiminant, kad vėliau klijuojamos plytelės nusės (klijams sustingus).

Nėra paveikūs kintamoms aplinkos sąlygoms – galima sparčiai ir saugiau atlikti plytelių klojimo darbus įvairiomis aplinkos sąlygomis. Tai, kad klijai sparčiai pasiekia eksploatacinius parametrus, riboja galimybę pažeisti dangas, kurios klojamos pastatų išorėje, klijavimo etapu.

Paskirtis

KLIJUOJAMŲ PLYTELIŲ RŪŠYS	
glazūra	+
terakota	+
porcelianinė akmens masė	+
laminuota akmens masė	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
natūralaus akmens (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 dydžio plytelės: ≤ 0,50 m ² ir ilgesnio krašto ilgis ≤ 100 cm	+
labai didelio dydžio plytelės (> 0,50 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	+
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 coklių dangos	+
technologinės talpyklos, baseinai, fontanai, sukurinės vonios, balneologijos patalpos (jeigu nenaudojami agresyvūs cheminiai preparatai)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
geriamojo vandens rezervuarai	naudoti ATLAS PLUS
saunos	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
dušinės, plovyklos, gausiai vandeniu plaunamos patalpos	+

PAGRINDO RŪŠIS – standartinis	
grindys ir cementiniai grindų pagrindai	+
anhidritiniai grindų pagrindai	+
cementinis, cementinis kalkinis tinkas	+
gipsinis tinkas	+
aktytojo betono mūras	+
silikatinių plytų arba tuščiavidurių blokelių mūras	+
plytų arba tuščiavidurių keraminių blokelių mūras	+
gipsinių blokelių mūras	+

PAGRINDO RŪŠIS – sudėtingas	
betonas	+
mozaikinis cementas	+
mineralinės, dispersinės ir reaktingos sandarinimo dangos	+
sausieji gipso plokščių grindų pagrindai	+
grindų pagrindai (cementiniai arba anhidritiniai) su įleistu vandeniniu arba elektriniu šildymu	+
grindų pagrindai su šildomuoju dembliu, įleidžiamu į klijus	+
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 >25mm)	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
grindų medienos imitacijos plokštės, kurių storis ne mažiau kaip 22 mm, tvirtinamos prie ATLAS M-System jungiamųjų elementų	+
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis > 25mm)	+
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės ant sienos (storis > 18mm)	+
metaliniai ir plieniniai paviršiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastikiniai paviršiai	naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX

ATLAS GEOFLEX EXPRESS klijai 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)	0,24 ÷ 0,30 l/1 kg 6,0 ÷ 7,5 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
Brandinimo trukmė	5 minučių
Tinkamumas (tinka naudoti)*	apie 45 minutes (maišymo proporcijos 0,24 l/kg apie 75 minutes (maišymo proporcijos 0,3 l/kg)
Atviroji pauzė*	ne ilgiau kaip 20 minučių
Galima koreguoti*	10 minučių
Danga vaikščioti / glaistyti siūles galima*	po 2 valandų
Pėsčiųjų eismo apkrova**	po 2–6 valandų
Visiška eksploatacinė apkrova – transporto priemonių eismas**	po maždaug 24 valandų
Grindinio šildymo paleidimas**	po 7 dienų

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

**) lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui, kai klijų sluoksnio storis iki 5 mm. Žemesnėje temperatūroje ir esant storesniam klijų sluoksniui gali pailgėti. Produkto sandėliavimas atviroje pakuotėje gali pailginti stingimo trukmę.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 12004+A1:2012 reikalavimus – C2FT–cementiniai geresnių parametrų, greitai veikiantys, mažesnio slydimo plytelių klijai vidaus ir lauko darbams, sienoms ir grindims.

ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Eksploatacinių savybių deklaracija 229/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 - ankstyvasis sukibimas	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 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 sausas.

lygus – maksimalus klijų storis 10 mm, pagrindo išlyginimui.

Su didesniais nelygumais, pvz.:

- išlyginamą mišinį ATLAS ZW 330,

- grindų pagrindai ATLAS SMS, SAM arba POSTAR,

nuvalytas – būtina pašalinti sluoksnius, galinčius susilpninti klijų sukibimą, ypač dulkes, nešvarumus, kalkes, alyvą, tepalus, vašką, aliejinių ir emulsinių dažų likučius; paviršius, būtina nuvalyti ir apsaugoti preparatu:

- ATLAS MYKOS NR. 1,

- ATLAS MYKOS PLUS,

gruntuotas, kai pagrindo įgertis yra per didelė arba nevienoda,

- ATLAS GRUNT NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

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

- ATLAS ULTRAGRUNT - rekomenduojama kritiniams pagrindams,

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

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

- ATLAS WODER E,

- ATLAS WODER W,

- ATLAS WODER SX,

- ATLAS WODER DUO,

- GREITAI DŽIŪSTANTI SKYSTOJI PLĖVELĖ ATLAS.

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. Praskiestus klijus palikti 5 minutes ir pakartotinai išmaišyti. Taip paruoštus klijus būtina sunaudoti per Techninių duomenų lentelėje nurodytą laiką.

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 20 minučių (esant apie 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui). 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 eksploatavimo sąlygų, reikia laikytis siūlių pločio.

Plytelių padėties taisymas

Plytelių padėtį galima taisyti švelniai jas pastumiant klijavimo plokštuma. Tai galima daryti maždaug 10 minučių po to, kai plytelę prispaudžiama (esant apie 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui).

Siūlių glaistymas ir dangos naudojimas

Plytelių siūlėms glaistyti rekomenduojama naudoti ATLAS mišinius, pvz., ATLAS KERAMINIS SIŪLIŲ GLAISTĄ. Vaikščioti danga ir pradėti glaistyti siūles galima praėjus maždaug 2 valandoms, kai buvo priklijuotos plytelės. Kompensacijas tarp plytelių, siūles išilgai sienų kampų, plyšius prie san technikos būtina užpildyti ATLAS ELASTINIŲ SANITARINIŲ SILIKONŲ 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/m ²]
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 7,5 l vandens/25 kg mišinio) – sąnaudos 4,6 kg/m².

Pakuotės

25 kg plastmasiniai maišai.

22,5 kg plastikiniai maišai.

5 kg „alubag“ maišai

Informacija apie saugą

Informacija apie saugą pateikiama ant produkto 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 (tinkamumo naudoti) trukmė plastikiniuose maišuose – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Produkto laikymo (tinkamumo naudoti) trukmė maišuose su aliuminio folijos sluoksniu – 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 0,30 l 1 kg sausojo mišinio. Nulinis slydimas gaunamas naudojant maišymo santykio apatinei ribai artimą vandens kiekį, t. y. apie 0,24 l 1 kg sausojo mišinio.

Klojant dangą balkone arba terasoje, pagrindą būtina padalyti kompensaciniais laukais, kurių dydis iki 3 x 3 m. Yra galimybė padidinti pagrindo kompensacinių laukų dydį iki 25 m², jeigu kompensacijos įrengiamos pačioje dangoje (rekomenduojami ne mažiau kaip 4 dangos laukai, kurių kiekvienos plotas iki 9 m². Įrengiant kompensacinius laukus būtina laikytis reikalavimo, kad trumpesnio šono santykis su ilgesniu šonu neviršytų 1:1–1:2. Pagrindo kompensacijas būtina perkelti į dangą ir užpildyti ATLAS ELASTINIŲ SANITARINIŲ SILIKONŲ arba ATLAS SANITARINIŲ SILIKONŲ SILTON S. Kompensacijoms įrengti būtina naudoti ELASTINGĄ SANITARINĮ SILIKONĄ ATLAS arba SANITARINĮ SILIKONĄ ATLAS SILTON S. Mažiausias klijų storis, prispaudus plytelę, turi 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.

Atviroji 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 švari 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 produkto 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 taikoma atsakomybė.

Atnaujinta: 2024-08-27

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 apie 20 °C temperatūrai ir 50 % drėgniui.

Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 10	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 1,5 dienos, kai pagrindo storis 1,0–3,0 cm - maždaug po 3 dienų, kai pagrindo storis 3,1–5,0 cm - maždaug po 9 dienų, kai pagrindo storis 5,1–10,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 20	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 1 dienos, kai pagrindo storis 1,0–3,0 cm - maždaug po 2 dienų, kai pagrindo storis 3,1–5,0 cm - maždaug po 5 dienų, kai pagrindo storis 5,1–8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 60	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 6 valandų, kai pagrindo storis 1,0–3,0 cm - maždaug po 12 valandų, kai pagrindo storis 3,1–5,0 cm - maždaug po 40 valandų, kai pagrindo storis 5,1–8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 80	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 3 valandų, kai pagrindo storis 1,0–3,0 cm - maždaug po 6 valandų, kai pagrindo storis 3,1–5,0 cm - maždaug po 18 valandų, kai pagrindo storis 5,1–8,0 cm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 15	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 8 valandų, kai pagrindo storis 1–15 mm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 30	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 18 valandų, kai pagrindo storis 3–5 mm - maždaug po 48 valandų, kai pagrindo storis 6–10 mm - maždaug po 72 valandų, kai pagrindo storis 11–20 mm - maždaug po 96 valandų, kai pagrindo storis 21–30 mm
Naujai klojami cementiniai grindų pagrindai ATLAS SMS 80	Pagrindo drėgnis 4,0 % CM - maždaug po 4 dienų, kai storis 25–40 mm - maždaug po 6 dienų, kai storis 41–60 mm - maždaug po 9 dienų, kai storis 61–80 mm
Kiti cementinių mišinių pagrindai	Atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 12 MPa. Džiovinti ne trumpiau kaip 28 dienas Optimalus drėgnis < 4 % svorio
Naujai klojami anhidritiniai grindų pagrindai ATLAS SAM 100	Pagrindo drėgnis 1,0 % CM - apie 4 dienas, kai storis 0,5–3,0 cm
Naujai klojami anhidritiniai grindų pagrindai ATLAS SAM 200	Pagrindo drėgnis 1,0 % CM - apie 10 dienų, kai storis 2,5–4,0 cm - apie 21 dieną, kai storis nuo 4,1 iki 6,0 cm Jeigu džiūstant pagrindui atsiranda baltų apnašų, būtina jas pašalinti mechaniniu būdu – nušlifuoti, vėliau nuo viso paviršiaus nuvalyti dulkes.
Naujai klojami anhidritiniai grindų pagrindai ATLAS SAM 500	Pagrindo drėgnis 1,0 % CM - apie 4 dienas, kai storis 2,0–4,0 cm - apie 7 dienas, kai storis nuo 4,1 iki 6,0 cm
Cementiniai ir anhidritiniai grindų pagrindai su grindiniu šildymu (šildomieji grindų pagrindai)	Dėmesio. Jeigu pagrindas įrengtas su grindiniu šildymu, grindų sluoksnius galima kloti tik iškaitinus pagrindą. ATLAS grindų pagrindų kaitinimo taisyklės rasite jų techniniuose duomenų lapuose.
Plytų arba silikatinių, keraminių tuščiavidurių plytų ar akyto betono mūras	Būtina pakloti du sluoksnius tinko, kuris stipriai užtrinamas. Kljuoti tiesiai ant netinkuoto mūro galima tik esant tinkamai pagrindo matmenų geometrijai. Tokiu atveju būtina įrengti visos siūlės sieną (arba užpildyti siūles) ir užpildyti galimus ištrupėjimus ir nelygumus, naudojant paruoštus skiedinius.
Paruoštų ATLAS skiedinių cementinis ir cementinis kalkinis tinkas	Džiovinti ne trumpiau nei 3 dienas kiekvieną 1 cm storio Optimalus drėgnis < 4% CM
Kitas cementinis ir cementinis kalkių tinkas	Kategorija ne mažesnė kaip CS III Džiovinti ne trumpiau nei 7 dienas kiekvieną 1 cm storio
Gipsinis tinkas	Rekomenduojamas atsparumas gniuždymui > 4 MPa. Gruntuoti viena iš emulsijų: - ATLAS GRUNT NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - 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	Pagrindo drėgnis 1,0 % CM - 5 valandas, kai sluoksnio storis 5 mm - 10 valandas, kai sluoksnio storis 10 mm - 20 valandas, 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 mišinių: - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT
Naujai pagaminta hidroizoliacija su ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER E, ATLAS GREITAI DŽIŪSTANTI SKYSTOJI PLĖVELĖ, ATLAS WODER W, ATLAS WODER SX.	- ATLAS WODER E, GREITAI DŽIŪSTANTI – dangą galima kloti po 2 valandų izoliacijos nuo drėgmės ir po 4 valandų izoliacijos nuo vandens atveju - ATLAS WODER W – dangą galima kloti po 24 valandų - ATLAS WODER DUO – dangą galima kloti po 12 valandų - ATLAS WODER SX – dangą galima kloti po 40 valandų
Mozaikinis cementas	Nuo paviršiaus gerai nuvalyti riebalus, poliruoto mozaikinio cemento atveju pašalinti jo viršutinį arba visą sluoksnį ir pakloti naują pagrindą. Gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT.
Aliejinių dažų dangos ir dervų lakas	Silpnai su pagrindu sukibusias dangas pašalinti mechaniniu būdu. Stabilias, 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 [1](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 švitrinio 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 hidroizoliaciją ATLAS WODER W arba WODER E
Esamos keraminių ar akmens plytelių dangos	- 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 deimantiniu disku - nuo visko nuvalyti dulkes - gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT