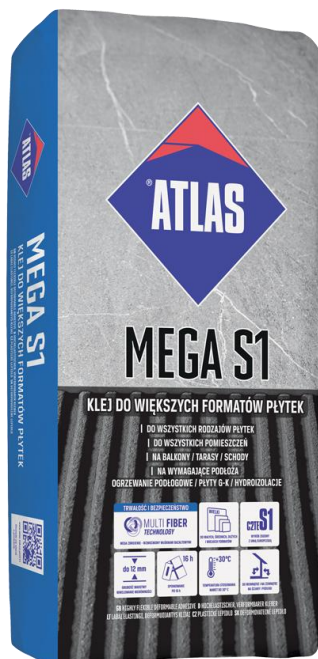
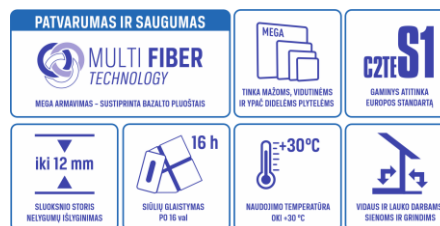




ATLAS MEGA S1

klėjai didesnio formato plytelėms

- visų tipų plytelėms
- visoms patalpoms
- balkonams / terasoms / laiptams
- sudėtingiems pagrindams: ant šildomų grindų / ant gipso kartono plokščių / ant hidroizoliacijos



Daugiplusiškė technologija

Naujos kartos S1 klasės lankstus klėjai su „Daugiplusiškė technologija“ – unikaliu pluoštų deriniu:

- bazalto,
- polipropileno,
- celiuliozės.

Naudojama pluošto sistema sukuria trimatį dispersinį armavimą skiedinio struktūroje, kuris aktyviai kompensuoja įtampą, susidarantią klijų kietėjimo ir apdailos naudojimo metu.

„Multi Fibre Technology“ technologija siūlo šiuos privalumus:

- pluošto sinergija apsaugo klijų skiedinį nuo mikroplyšių susidarymo pradiname kietėjimo etape ir nuo įtrūkimų iš pagrindo perdavimo. Ji užtikrina jungties patvarumą net ant pagrindų, kurie yra veikiami deformacijų ir dinaminių apkrovų, tuo pačiu išlaikydama aukštą klijų tarnavimo trukmę.

ATLAS MEGA S1 sudėtyje yra trijų tipų pluoštai:

- **bazaltas** – 5 kartus didesnis tempiamasis stipris nei tradicinių PP pluoštų; natūralus, nedegus, atsparus šarmams,
- **polipropilenas** – užtikrina mikrorūšių kontrolę ir atsparumą dinaminėms apkrovoms,
- **celiuliozės** – stabilizuoja sluoksnį pradiname kietėjimo etape, mažina plastinį susitraukimą ir gerina darbo parametrus.

Savybės

ATLAS MEGA S1 gaminamas kaip aukščiausios kokybės cemento rišiklio, užpildų, 3 rūšių pluoštų (bazalto, polipropileno ir celiuliozės) ir specialiai parinktų modifikatorių sausasis mišinys.

Stabilumas ir struktūros vienodumas

Skirtingo ilgio ir elastingumo pluoštai užtikrina tolygų pasiskirstymą klijų masėje, stabilizuodami jos struktūrą jau kietėjimo fazėje. Trys pluošto rūšys – bazaltas, polipropilenas ir celiuliozė – sumažina vietinį susitraukimą, o tai užtikrina klijų sluoksnio homogeniškumą ir patvarumą.

Sąryšio patvarumas visomis sąlygomis

„Multi Fiber Tech™“ armavimas užtikrina saugų įtempimų perdavimą tarp pagrindo ir apdailos, tiek temperatūros pokyčių metu, tiek naudojimo metu, užtikrinant ilgalaikį aukštą sukibimą ir apdailos stabilumą net sudėtingomis eksploatacinių sąlygomis.

Jis yra labai lankstus – S1 deformabilumas – leidžiamas sukietėjusio klijų išlinkis yra nuo 2,5 iki 5 mm (bandymas pagal PN-EN 12002).

Klių sluoksnio storio diapazonas (nuo 2 iki 12 mm) leidžia:

- plonasluoksnį apdailos klįjavimą ant lygaus pagrindo,
- plonasluoksnį apdailos klįjavimą ant nelygių paviršių, prieš tai išlyginant klįjais.

Ilgėnis atviras laikas – plyteles galima klijuoti ant klijų iki 30 minučių po to, kai jie buvo užtepti ant pagrindo – jas galima klijuoti ant didesnio ploto iš karto, taip žymiai sutrumpinant darbo laiką.

Sumažintas nutėkėjimas – leidžia klijuoti plyteles „iš viršaus“ – tinkama konsistencija ir sluoksnio storis pašalina klijų nutėkėjimą. Tai leidžia pradėti darbus nuo sienos viršaus.

Universalus naudojimas – klėjai tinka praktiškai visų tipų plytelėms, net didelio formato, ant įvairių pagrindų, įvairių tipų pastatuose, net esant didelėms eksploatacinių apkrovoms.

Naudojimo paskirtis

PLYTELIŲ TIPAI

glazūruotos plytelės	+
terakotos	+
porcelianinės plytelės	+
laminuotas akmens masės	+
natūralaus akmens apdaila (granitas, marmuras, travertinas, sienitas, skalūnas ir kt.)	atlikite bandymą taikymo bandymas*
klinkeris	+
akmens masė	+
keraminė mozaika	+
stiklo mozaika	atlikite bandymą taikymo bandymas*
stiklinės plytelės, spalvotos, su spaudiniais ir pan.	atlikite taikymo bandymą* ir patikrinkite plytelių gamintojo rekomendacijas
betono/cemento skiedinio plytelės	+
kompozicinės plokštės	+
izoliacijos ir garso izoliacijos plokštės	+

*aprašymas taikymo bandymo galima rasti skyriuje Svarbi papildoma informacija

KLIIJŲ ELEMENTŲ FORMATAI

mažo, vidutinio, didelio ir labai didelio formato plytelės	+
plonos plokštės	Naudojimas ATLAS ULTRA GEOFLEX

PASTATŲ TIPAI

gyvenamieji pastatai	+
viešojo naudojimo pastatai, švietimo įstaigos, biurai, sveikatos priežiūros įstaigos	+
komercinės ir paslaugų statybos	+
religiniai pastatai	+
pramoninės statybos ir daugiaaukštės automobilių stovėjimo aikštelės	+
pramoniniai sandėliai	+
transporto infrastruktūros statyba	+
SPA įrenginiai	+

Plytelių klijavimo vieta

mažo eismo intensyvumo vietos	+
vidutinio eismo vietos	+
didelio eismo vietos	+
virtuvė, vonios kambarys, skalbykla, garažas (individualiose statybose)	+
terasa	+
balkonai	+
išoriniai laiptų laipteliai	+
išoriniai sijiniai laiptai, pvz., konsoliniai	+
komunikaciniai keliai	+
fasadai (įskaitant šilumos izoliacijos sistemas)	+
pastato cokolio apdaila	Naudojimas ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
technologiniai rezervuarai, baseinai, fontanai, sūkurinės vonios, balneoterapija (be agresyvių cheminių medžiagų naudojimo)	Naudokite ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
geriamojo vandens rezervuarai	Naudokite ATLAS PLUS
saunoms	+
dušai, automobilių plovyklos, patalpos, plaunamos dideliais vandens kiekiais	+

PAGRINDO PO PLYTELĖMIS TIPAS - standartinis

grindys ir cementiniai pagrindai	+
anhidrito pagrindai	+
cementiniai ir cemento-kalkių tinkai	+
gipso tinkai sausose patalpų vietose	+
gipso tinkai drėgnose ir šlapiose patalpų vietose	+
porėto betono sienos	+
plytų arba silikato blokų sienos	+
plytų arba keraminių blokų sienos	+
gipso kartono sienos	+

PAGRINDAS PO PLYTELĖMIS – sudėtingas*	
betonas	+
teraco	+
mineralinės, dispersinės ir reaktyviosios sandarinimo dangos	+
sausos gipso kartono grunto dangos	+
grindų pagrindai (cementiniai arba anhidritiniai) su įmontuotu vandens arba elektros šildymu	+
grindų pagrindai su į klijus įmontuotais šildymo kilimėliais	+
tinkas su po tinku įmontuotu šildymu	+
gipso kartonas	+
gipso pluošto plokštės	+
cemento plaušo plokštės	+
esama keraminė arba akmens danga (plytelės ant plytelių)	+
dervos lakai betonui, klijuojami prie pagrindo	+
dispersiniai, aliejiniai dažų dangos, sujungtos su pagrindu	+
lentų grindys (storis >25 mm)	Naudokite ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
medinės grindų lentos, kurių minimalus storis yra 22 mm, pritvirtintos prie ATLAS M-System jungčių	Naudokite ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
OSB/3 plokštės, OSB/4 plokštės ir medžio drožlių plokštės ant grindų (storis > 25 mm)	Naudokite ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
OSB/3 plokštės, OSB/4 plokštės ir medžio drožlių plokštės ant sienos (storis > 18 mm)	Naudojimas ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
metalo ir plieno paviršiams	Naudojimas ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA
plastikiniai paviršiai	Naudojimas ATLAS PLUS arba ATLAS GEOFLEX ULTRA

***Išsami informacija apie pagrindo paruošimą pateikta lentelėje techninių duomenų lapo pabaigoje.**

Techniniai duomenys

Tūrinis tankis	apytikriai 1,4 g/cm ³
Maišymo santykis (vanduo/sausas mišinys)	0,25 ÷ 0,29 l / 1 kg 5,63–6,53 l/22,5 kg
Klijų sluoksnio storis	nuo 2 iki 12 mm
Klijų, pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +30 °C
Išmaišymo laikas	apie 5 minutes
Naudojimo (darbo laikas) *	apytikriai 4 valandos
Atviras darbo laikas*	max. 30 minučių
Koreguojamumas*	maždaug 10 minučių
Sienų/grindų dangų glaistymas sienų/grindų dangos*	po maždaug 16/24 valandų
Vaikščiojimas ant grindų	po maždaug 24 valandų
Pilnas eksploatacinis krūvis – eismas	po 3 dienų
Pilnas eksploatacinis krūvis – eismas su ratukais	po 14 dienų

*Lentelėje nurodyti laikai yra rekomenduojami esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 12004+A1:2012 reikalavimus C2TE S1 klijų klasei – plytelių klijai, cementiniai su padidintais parametrais, ilgesniu atviru laiku ir sumažintu slankumu, deformuojami, skirti naudoti viduje ir lauke, ant sienų ir grindų.

ATLAS MEGA S1 (2026) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 306/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Naudojimo paskirtis: visoms plytelių klojimo darbams viduje ir lauke	
Reakcija į ugnį	A1/A1 _{fl}
Sujungimo stiprumas, išreikštas pradiniu sukibimu	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo patvarumas kondicionavimo/terminio senėjimo sąlygomis, išreikštas kaip sukibimas po terminio senėjimo	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo patvarumas vandens/drėgmės sąlygomis, išreikštas kaip sukibimas po panardinimo į vandenį	≥ 1,0 N/mm ²
Sujungimo patvarumas užšaldymo-atšildymo ciklų sąlygomis, išreikštas kaip sukibimas po užšaldymo-atšildymo ciklų	≥ 1,0 N/mm ²

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – pakankamai atsparus apkrovai, atsparus deformacijai, be medžiagų, mažinančių sukibimą, ir išdžiovintas.

lygus – maksimalus klijų sluoksnio storis yra 12 mm; jei pagrindas yra labai nelygus, jį galima išlyginti, pvz., naudojant:

- ATLAS ZW 330 išlyginamąjį skiedinį,
- ATLAS MMS, SMS, SAM arba POSTAR grindų išlyginamieji mišiniai,

nuvalyti - nuo sluoksnių, kurie gali susilpninti klijų sukibimą, ypač dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejų, riebalų, vaško, aliejinių ir emulsinių dažų likučių; biologiniu užkrėtimu paveikti pagrindai turi būti išvalyti ir apsaugoti ATLAS MYKOS PLUS,

gruntuoti, jei pagrindas yra pernelyg įgeriantis arba nevienodai sugeriantis:

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

padengtas rišamuoju gruntu, kai pagrindas yra mažai sugeriantis arba padengtas sluoksniais, kurie riboja sukibimą:

- ATLAS ULTRAGRUNT – rekomenduojamas kritiniams pagrindams,
- ATLAS GRUNTO-PLAST,

hidroizoliuotas – plytelių klojimui ant vandeniui veikiamų paviršių:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER SX,
- ATLAS WODER DUO.

Išsamios instrukcijos, kaip paruošti pagrindą, priklausomai nuo jo tipo, pateiktos lentelėje techninių duomenų lapo pabaigoje.

Plytelių klijavimas

Klijų paruošimas

Maišo turinį išpilkite į indą su išmatuotu kiekiu vandens (proporcijos nurodytos techniniuose duomenyse) ir maišykite lėtai sukant maišytuvu, kol gausite vienalytę masę. Paruoštą klijų mišinį palikite 5 minutėms pastovėti ir vėl išmaišykite. Taip paruoštus klijus reikia sunaudoti per maždaug 4 valandas (paruoštus klijus kibire reikia dar kartą išmaišyti).

Klijų užtepimas

Pirmiausia rekomenduojama įtrinti ploną klijų sluoksnį į pagrindą, tada užtepti storesnį klijų sluoksnį ir iš karto išlyginti dantyta mentele. Dantyta mentelę rekomenduojama vesti kuo labiau viena kryptimi. Ant sienų klijus rekomenduojama išlyginti vertikalia kryptimi.

Dėl plytelių klojimo ant grindų, lauko apdailos ir didelio formato plytelių montavimo rekomenduojama, kad klijavimo paviršius būtų vientisas (jei reikia, naudokite kombinuotą metodą, klijuojant klijų skiedinį ant pagrindo ir ant plytelių apačios).

Plytelių klijavimas

Po užtepimo ant pagrindo klijai išlaiko savo savybes apie 30 minučių (esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei). Per šį laiką užklijuokite plyteles ir tvirtai prispauskite (plytelių ir klijų sąlyčio paviršius turi būti lygus ir kuo didesnis – ne mažiau kaip 2/3 plytelių paviršiaus). Nuimkite klijų perteklių, kuris atsiranda tarpeliuose prispaudžiant plyteles.

Siūlių plotis turi būti išlaikomas priklausomai nuo plytelių dydžio ir eksploatavimo sąlygų.

Plytelės padėties koregavimas

Plytelės padėtį galima koreguoti švelniai ją judinant klijavimo plokštumoje. Tai galima padaryti per maždaug 10 minučių po prispaudimo (esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei).

Glaistymas ir apdailos naudojimas

Plytelių glaistymui rekomenduojama naudoti ATLAS skiedinius. Sienų plytelių glaistymas galimas praėjus 16 valandų po plytelių klijavimo. Ant grindų plytelių galima vaikščioti ir jas glaistyti praėjus maždaug 24 valandoms po plytelių klijavimo. Skiedinys pasiekia darbinį stiprumą praėjus 3 dienoms (informacija pateikta techniniuose duomenyse). Plytelių tarpai, sienų kampų jungtys ir tarpai aplink santechnikos įrenginius turi būti užpildyti ATLAS ELASTIC SANITARY SILICONE arba ATLAS SILTON S SANITARY SILICONE.

Sunaudojimas naudojant kaip plytelių klijas

Plytelių dydis [cm]	Naudojimo vieta	Rekomenduojamas mentelės dantų dydis [mm]	Sunaudojimas [kg/m²]
2 x 2	sienos	4	1,5
	grindys	4	1,5
10 x 10	siena	4	1,5
	grindys	6	2,3
15 x 60	siena	6	2,3
	grindys	8	2,9
20 x 25	siena	6	2,3
	aukštas	8	2,9
25 x 40	siena	6	2,3
	grindys	8	2,9
30 x 30	siena	6	2,3
	grindys	8	2,9
30 x 60	sienos	8	2,9
	grindys	10	3,5
40 x 40	siena	8	2,9
	grindys	10	3,5
50 x 50	siena	8	2,9
	grindys	10	3,5
60 x 60	sienos	10	3,5
	grindys	12	4,3
virš 60 x 60 pvz., 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	sienos	kombinuotas metodas	apytikriai 5,1 (priklausomai nuo naudojamo klėjavimo metodo)
	grindys		
lentų tipo plytelės*, pvz., 20 x 90 arba 25 x 100	sienos	8	2,9
	grindys	10	3,5

Lentelėje pateikti vidutiniai klijų sunaudojimo kiekiai nurodyti, kai klijai dengiami ant lygaus pagrindo. Dėl nelygaus pagrindo padidėja klijų skiedinio sunaudojimas.

*Plokščių plytelių atveju rekomenduojama naudoti kombinuotą plytelių klojimo metodą.

Naudojant vadinamąjį kombinuotąjį metodą, klijų sunaudojimas padidės.

Pakuotė

22,5 kg popierinis maišas

Saugos informacija

Saugos informacija pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kurį galima rasti adresu www.atlas.com.pl.

Laikymas ir transportavimas

Informacija apie saugojimą ir transportavimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kurį galima rasti adresu www.atlas.com.pl.

Produkto laikymo laikas (galiojimo laikas) yra 12 mėnesių nuo pakuotėje nurodytos pagaminimo datos.

Prieš klijuojant plyteles, jų nemirkykite. Nustatydami klijuojamos dangos klijų storį, atsižvelkite į plytelių formos geometrinius nukrypimus, pvz., paviršiaus išlinkimus.

Prieš tvirtinant natūralaus akmens plyteles ar stiklo elementus, būtina atlikti bandymą. Tam reikia priklijuoti vieną plytelę prie pagrindo. Klėjavimo plotas turėtų būti 60 % (40 % plytelių paviršiaus neturėtų liestis su klijais). Po 2–3 dienų įvertinkite plytelių išvaizdą. Bandymo rezultatas gali būti laikomas teigiamu, jei nėra spalvų skirtumų tarp plytelių plotų, kurie liečiasi su klijais, ir tų, kurie nesiliečia.

Atviras laikas – nuo klijų užtepimo ant pagrindo iki plytelių klėjavimo – yra ribotas. Norint patikrinti, ar plyteles dar galima klijuoti, rekomenduojama atlikti paprastą bandymą. Jis atliekamas pirštais spaudžiant ant užteptų klijų. Jei klijai lieka ant pirštų, plyteles galima klijuoti. Jei klijai nelimpa prie pirštų, nuimkite juos nuo pagrindo ir užtepkite naują sluoksnį.

Iš karto po klijų naudojimo nuvalykite įrankius švari vandeniu. Klijų likučius pašalinkite ATLAS SZOP.

Techninių duomenų lape pateikta informacija yra pagrindinės produkto naudojimo gairės ir neatleidžia nuo pareigos atlikti darbus laikantis statybos taisyklių bei sveikatos ir saugos reikalavimų. Paskelbus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni tampa negaliojantys. Produkto dokumentai yra prieinami adresu www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys, jame naudojami pavadinimai ir prekių ženklai yra „Atlas Ltd.“ nuosavybė. Neteisėtas jų naudojimas bus baudžiamas.

Atnaujinimo data: 2026 m. vasario 25 d.

Toliau pateiktoje lentelėje pateikiami išsamūs reikalavimai pagrindo paruošimui. Prieš pradėdami darbus, perskaitykite ir produkto lentelėje nurodytus techninius duomenų lapus. Lentelėje nurodyti laikai yra rekomenduojami naudojimo ir kietėjimo sąlygomis. Esant maždaug 20 °C temperatūrai ir 50 % drėgniui.

Naujai pagaminti cementiniai grindų pagrindai ATLAS POSTAR 10	Pagrindo drėgnumas 4,0 % CM - po maždaug 1,5 dienos, kai pagrindo storis yra 1,0–3,0 cm - po maždaug 3 dienų, kai pagrindo storis yra 3,1–5,0 cm - po maždaug 9 dienų, kai pagrindo storis yra 5,1–10,0 cm
Naujai išklotos cementinės grindų dangos ATLAS POSTAR 20	Pagrindo drėgnumas 4,0 % CM - po maždaug 1 dienos, kai grindų pagrindas yra 1,0–3,0 cm storio - po maždaug 2 dienų, kai pagrindo storis yra 3,1–5,0 cm - po maždaug 5 dienų, kai pagrindo storis yra 5,1–8,0 cm
Naujai pagaminti ATLAS POSTAR 60 cementiniai grindų pagrindai	Pagrindo drėgmės kiekis 4,0 % CM - po maždaug 6 valandų, kai pagrindo storis yra 1,0–3,0 cm - po maždaug 12 valandų, kai pagrindo storis yra 3,1–5,0 cm - po maždaug 40 valandų, kai pagrindo storis yra 5,1–8,0 cm
Naujai išklotos ATLAS POSTAR 80 cementinės grindų dangos	Pagrindo drėgmės kiekis 4,0 % CM - po maždaug 3 valandų, kai pagrindo storis yra 1,0–3,0 cm - po maždaug 6 valandų, kai pagrindo storis yra 3,1–5,0 cm - po maždaug 18 valandų, kai pagrindo storis yra 5,1–8,0 cm
Naujai pagaminti ATLAS SMS 15 cementiniai grindų pagrindas	Pagrindo drėgmės kiekis 4,0 % CM - po maždaug 8 valandų, kai lygintuvo storis yra 1–15 mm
Naujai išklotos ATLAS SMS 30 cementinės grindų pagrindas	Pagrindo drėgmės kiekis 4,0 % CM - po maždaug 18 valandų, kai pagrindo storis yra 3–5 mm - po maždaug 48 valandų, kai grindų dangos storis yra 6–10 mm - po maždaug 72 valandų, kai pagrindo storis yra 11–20 mm - po maždaug 96 valandų, kai pagrindo storis yra 21–30 mm
Kiti cementiniai pagrindai	Minimalus atsparumas gniuždymui 12 MPa. Brendimas ne mažiau kaip 28 dienos Optimalus drėgnumas < 4 % masės
Naujai pagaminti ATLAS MMS 60 hibridiniai grindų pagrindai	Reikalingas pagrindo drėgnumas 1,0 % CM - po maždaug 14 dienų, kai pagrindo storis yra 2,0–4,0 cm - po maždaug 21 dienos, kai pagrindo storis yra didesnis nei 4,0 cm
Naujai pagaminti ATLAS SAM 100 anhidrito grindų pagrindai	Pagrindo drėgnumas 1,0 % CM - maždaug po 4 dienų, kai pagrindas yra 0,5–3,0 cm storio
Naujai įrengtos ATLAS SAM 200 anhidrito grindų pagrindai	Pagrindo drėgmės kiekis 1,0 % CM - maždaug 10 dienų, jei storis yra 2,5–4,0 cm - maždaug 21 diena, jei storis yra nuo 4,1 iki 6,0 cm Jei džiūstant lygintuvui ant paviršiaus atsiranda balta danga, ją reikia pašalinti mechaniniu būdu šlifuojant, o tada visą paviršių nuvalyti dulkių siurbliu.
Cemento ir anhidrito pagrindo dangos su grindų šildymu (šildomos pagrindo dangos)	Pastaba: Jei pagrindas yra šildomas su įmontuotu grindų šildymu, jis turi būti šildomas. Informacija apie ATLAS grindų šildymą pateikiama jų techniniuose duomenų lapuose. Plytelės gali būti klijuojamos ATLAS MEGA S1 kliais tiek įjungus, tiek išjungus grindų šildymą: - kai plytelės klijuojamos prie pagrindo, kai grindų šildymas išjungtas , šildymą galima įjungti praėjus ne mažiau kaip 21 dienai, - kai plytelės klijuojamos prie pagrindo, kai grindų šildymo sistema įjungta , jos temperatūra turi būti stabili ir neturi viršyti +25 °C; per 21 dieną po plytelių montavimo pagrindo temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip +25 °C. Neleidžiama klijuoti plytelių ant kitų tipų aktyvių (įjungtų) grindų šildymo sistemų, pvz., įterptų į klijų sluoksnį.
Plytų arba silikatinės, keraminės arba aktyjo betono sienos	Reikalingas dviejų sluoksnių tinkas (grubus sluoksnis + apdailos sluoksnis) su grubia apdaila. Klijuoti tiesiai ant netinkuotos sienos galima tik tuo atveju, jei pagrindas atitinka geometrinius reikalavimus. Šiuo atveju būtina įrengti sieną su pilnai užpildytomis siūlėmis ir ištaisyti visus defektus ir nelygumus naudojant paruoštus skiedinius.
Cemento ir cemento-kalkių tinkai iš ATLAS paruoštų skiedinių	Džiūvinimas ne mažiau kaip 3 dienas už kiekvieną 1 cm storio sluoksnį Optimalus drėgnumas < 4 % CM
Kiti cementiniai ir cemento-kalkių tinkai	Minimali kategorija CS III Džiūvimo laikas – ne mažiau kaip 7 dienos kiekvienam 1 cm storio sluoksniui
Gipso tinkai	Rekomenduojamas atsparumas gniuždymui > 4 MPa Jei gipso tinkas naudojamas drėgnoje patalpoje, jį reikia kruopščiai apsaugoti nuo drėgmės, pvz., padengiant izoliacine danga ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W.
Skiediniu išlyginti pagrindai ATLAS ZW 330	Pagrindo drėgnumas 1,0 % CM - 5 valandos, jei sluoksnio storis yra 5 mm - 10 valandų, jei sluoksnio storis yra 10 mm - 20 valandų, jei sluoksnio storis yra 20 mm - 48 valandos, jei sluoksnio storis didesnis nei 20 mm

Betoniniai pagrindai	Minimalus kietėjimo laikas 3 mėnesiai Optimalus drėgnumas < 4 % masės Kruopščiai nuvalykite betono likučius ir kitas medžiagas, kurios gali pakenkti sukibimui Defektus, atsilupimus ir kitus pažeidimus ištaisyti vienu iš šių skiedinių: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Gruntuokite ATLAS ULTRAGRUNT
Naujai užteptas hidroizoliacijos sluoksnis, pagamintas iš ATLAS produktų	- ATLAS WODER E - plytelės gali būti klijuojamos po 2 valandų lengvai izoliacijai ir po 4 valandų hidroizoliacijai - ATLAS WODER W - plytelės gali būti klijuojamos po 24 valandų - ATLAS WODER DUO - plytelės gali būti klijuojamos po 12 valandų - ATLAS WODER SX - plytelės gali būti klijuojamos po 40 valandų
Teraco	Paviršių kruopščiai nuriebalinkite, o jei teraco paviršius yra vaškuotas, pašalinkite viršutinį sluoksnį arba visą paviršių ir užtepkite naują gruntą. Gruntuokite ATLAS ULTRAGRUNT.
Aliejinės dažų ir dervos lako dangos	Mechaniniu būdu pašalinkite dangas, kurios prastai prilipo prie pagrindo. Stabilioms dangoms, gerai prilipusioms prie pagrindo: nušlifukite, nuvalykite dulkes; aliejinės dangas gruntuokite ATLAS ULTRAGRUNT. Pašalinkite gipso užpildus, naudotus pagrindo išlyginimui.
Esama keraminė arba akmens plytelių danga	- įvertinkite esamos dangos sukibimą su pagrindu, ją pabeldžiant - senos plytelės, atsiklijavusios nuo pagrindo, turi būti pašalintos - užpildykite visas ertmes, pvz., ATLAS ZW 330 skiediniu - kruopščiai nuvalykite ir nuriebalinkite likusių plytelių paviršių - matines glazūruotas plyteles nušlifukite deimantiniu disku - nuvalykite visą paviršių nuo dulkių - gruntuokite ATLAS ULTRAGRUNT