



KRYSTALIZAVIMO TECHNOLOGIJA

ATLAS WODER SX – technologiškai inovatyvus gaminys, kuris ne tik veiksmingai sandarina betono struktūrą, bet dėl kristalizavimo užpildo įtrūkius iki 0,3 mm pločio, kurių pagrinde gali atsirasti eksploatuojant. Įtrūkius užpildo vandenyje netirpios druskos, kurioms kristalizuojantis pamažu sustabdomas protėkis. Druskos kristalai kaupiasi plyšiuose, kol visiškai, sandariai užpildo įtrūkius. Tai užsandarina ir vanduo neprasiskverbia. Kristalizavimas izoliuoja pagrindą ir taip pat papildomai apsaugo pagrindą, jeigu danga ar pagrindas pažeisti vietomis. Tai užtikrina nuolatinę ir ilgalaikę apsaugą nuo drėgmės ir vandens.

Plačiau – kita puslapyje.

Savybės

ATLAS WODER SX gaminamas kaip aukštos kokybės cemento, dervų miltelių, mineralinių užpildų ir modifikuojamųjų preparatų bei sandarinimo priedų sausasis mišinys.

Gali būti naudojamas kaip baigiamasis sluoksnis, kuriam nebūtinai apdailos ar apsauginis sluoksnis – yra atsparus UV, šalčiui ir senėjimui. Jeigu iš ATLAS WODER SX įrengiamą izoliaciją veiks mechaniniai veiksniai, pvz., pėsčiųjų eismas, būtina ją apsaugoti, pvz., išlieti grindis, tinkuoti tinku be gipso arba pakloti plytelių dangą, kurios tvirtinamos C2 klasės mišiniais, pvz.: ATLAS GEOFLEX arba ATLAS PLUS.

Gali būti naudojamas tiesiai po plytelėmis – kaip jungtinė hidroizoliacija.

Veiksmingai apsaugo visa siūle mūrijamą plytų ir akmens mūrą.

ATLAS WODER SX

sandarinamasis mišinys

- kristalizavimo technologija
- pamatams, rūsiams ir cokoliams izoliuoti
- dangos savaiminio taisymo ir pagrindo struktūrinio sandarinimo rezultatas
- atsparus teigiamam ir neigiamam vandens spaudimui
- stipriai sudrėkusiems objektams atnaujinti



SIENOMS
IR GRINDIMS



TINKA NAUDOTI
VIDUJE IR LAUKE



SLUOKSNIO STORIS



KLOJIMAS RANKOMIS
IR MAŠININIS

Atsparus teigiamam ir neigiamam vandens spaudimui:

- 7 barų (70 m vandens stulpelio) teigiamo spaudimo atveju, t. y. kai veikia iš skiedinio klojimo pusės,
- 5 barų (50 m vandens stulpelio) neigiamo spaudimo atveju, t. y. kai veikia iš priešingos skiedinio klojimo pusės.

Pasižymi aukštu sukibimu:

- ne mažiau kaip 1,5 MPa su įprastais betoniniais pagrindais,
- ne mažiau kaip 1,45 MPa su plytomis.

Cheminis atsparumas – sukietyjęs skiedinys yra atsparus buitiniams nuotekoms, srutomis, taip pat agresyviam gruntiniam vandeniui – XA1, XA2, XA3 klasių aplinkai.

Atsparus sulfatams – taip pat galima naudoti ant kraštutinai druskingų paviršių (SO_4 jonų koncentracija $< 5\%$), pvz., įrengiant nuo vandens saugančias izoliacijas istoriniuose pastatuose, įskaitant vonelės tipo izoliaciją, kuri klojama iš vidinės pusės ant akmens, plytų ir mišriojo mūro. Tiesiai ant izoliacinių dangų gali būti klojamas sisteminis atnaujinamasis tinkas ATLAS (gaminiai: ATLAS TRO, TRP, TR, TS ir pan.).

Sukimba su pagrindu be gruntavimo.

Kietėja nesusitraukdamas – kietėjant neatsiranda cementiniams skiediniams būdingų įtrūkių ir plyšių dėl susitraukimo.

Galima kloti mechaniškai.



Savaiminio izoliacinės dangos iš ATLAS WODER SX sandarinimo efektas

Toliau pateikiamos nuotraukos darytos tikromis sąlygomis sustabdyto kadro būdu.



1 nuotr. Izoliacinė danga iš ATLAS WODER SX betono paviršiuje – vandens spaudimas iš vidaus. Protėkis pagrindo įtrūkio vietoje.



2 nuotr. Izoliacinė danga pamažu ima drėkti įtrūkio atsiradimo vietoje.



3 nuotr. Druskų kristalai pamažu užpildo įtrūkį, dar yra nedidelis vandens protėkis. Rezultatas po 7 dienų.



4 nuotr. Druskos kristalai užpildo įtrūkį, vanduo neteka. Rezultatas po 21 dienos.



5 nuotr. Pamažu daugėja druskos kristalų ant įtrūkio paviršiaus, papildomai užsandarinama. Rezultatas po 35 dienų.



Paskirtis

ATLAS WODER SX saugo nuo neigiamo ir teigiamo vandens poveikio. Gali būti labai plačiai naudojamas. Rekomenduojamas įrengiant pastatų požeminių dalių, pamatų, rūšių, cokolių, lauko laiptų ir inžinerinių konstrukcijų, pvz., buitinių nuotekų, srutų rezervuarus ir pan., izoliaciją.

Ypač rekomenduojamas izoliuoti gelžbetonio rezervuarus, užtvankas, pralaidas, šulinius ir pan. dėl gebėjimo savaime užsandarinti įtrūkius.

Gali būti naudojamas izoliuoti istorinių objektų statybinės pertvaras, taip pat smarkiai statybinėmis druskomis užterštuose paviršiuose.

Naudojamas įrengti sudrėkusių objektų vonelės tipo izoliaciją.

Gali būti naudojamas kaip keraminių plytelių jungtinė izoliacija pastatų viduje ir lauke ant mineralinių pagrindų, pvz., cementinių juodgrindžių, betoninių paviršių ir pan.

Leidžia veiksmingai apsaugoti kampus ir kompensacijas su įleista jame juosta ATLAS HYDROBAND 3G – juosta (papildomą dangos armavimą) būtina naudoti vietose, kur yra įtempių sankauptų – saugo sienų ir juodgrindžių sandūrų kraštus bei kompensacinius plyšius.

Gali sudaryti pirmą stipriai sudrėkusio mūro izoliacinę dangą, kuri leidžia kloti išorinę izoliaciją iš bituminių dangų, pvz., KMB tipo masės, pvz., IZOCHAN WM-2K.

HIDROIZOLIACIJOS RŪŠYS	
lengvojo tipo išorinė izoliacija (tekantis vanduo)	+
vidutinio tipo išorinė izoliacija (telkšantis vanduo)	+
sunkiojo tipo išorinė izoliacija (slėgio veikiamas vanduo)	+
lengvojo tipo vidinė izoliacija (tekantis vanduo)	+
vidutinio tipo vidinė izoliacija (telkšantis vanduo)	+
sunkiojo tipo vidinė izoliacija (slėgio veikiamas vanduo)	+

OBJEKTŲ RŪŠYS	
gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biuro, sveikatos apsaugos objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
religinio kulto pastatai	+
pramoniniai statiniai ir daugiaaukščiai garažai	+
pramoniniai sandėliai	+
susisiekimo pastatai	+
inžinerinės konstrukcijos (pralaidos, užtvankos)	+

PAGRINDO RŪŠIS – standartinis	
cementinės grindys ir juodgrindės	+
anhidritinės juodgrindės	Naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
cementinis, cementinis kalkinis tinkas	+
gipsinis tinkas drėgnose ir šlapiose patalpų zonose	Naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
aktytojo betono mūras*	+
plytų, silikatinių tuščiavidurių blokelių arba akmens mūras*	+
plytų arba tuščiavidurių keraminių blokelių mūras*	+
gipsinių blokelių mūras*	Naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W

* tinkuoti nebūtina, jeigu mūro siūlės gerai užglaistytos

TVIRTINIMO VIETA	
mažo eismo stiprumo paviršiai*	+
vidutinio eismo stiprumo paviršiai*	+
didelio eismo stiprumo paviršiai*	+
virtuvė, vonios kambarys, skalbykla, garažas (individualios statybos pastatuose)*	+
balkonai, lodžijos*	+
pastato požeminės dalys – pamatai, rūšiai, įskaitant vonelės tipo vidines izoliacijas	+
lauko laiptai*	+
susisiekimo takai*	+
pastatų cokolių dangos	+
technologiniai, priešgaisriniai rezervuarai	+
baseinai, fontanai, sūkurinės vonios, balneologijos technologijos (nenaudojant agresyvių cheminių preparatų)	naudoti ATLAS WODER DUO
geriamojo vandens rezervuarai	naudoti ATLAS WODER DUO
srutų rezervuarai	+
dyzelinų degalų rezervuarai	naudoti ATLAS WODER DUO
nuotekų valymo įrenginių rezervuarai (kuriuose yra XA1, XA2 ir XA3 agresyvumo klasių pagal PN-EN 206+A2:2021 nuotekų).	+
saunos*	+
dušinės, plovyklos, gausiai vandeniu plaunamos patalpos*	+

*izoliacinė danga sudaro tarpinį sluoksnį ir pabaigoje būtina apsaugoti juodgrindėmis, keramine danga ir pan.“



PAGRINDO RŪŠIS – sudėtingas	
betonas	+
mozaikinis cementas	+
sausos gipso plokščių juodgrindės	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
juodgrindės (cementinės) su įleistu vandeniniu arba elektriniu šildymu	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
cementinis ir cementinis kalkinis tinkas su potinkiniu šildymu	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
gipso kartono plokštės	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
gipsinės pluošto plokštės	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
cementinės pluošto plokštės	naudoti ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
esamos keraminės ir akmens dangos (plytelės ant plytelių)**	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
betono dervų lakas, sukibęs su pagrindu	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
epoksidinių dervų dažų dangos	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
lentų grindys (storis > 25 mm)	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
grindų OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis > 22 mm)	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
sienų OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis > 18 mm)	rekomenduojamas ATLAS WODER DUO
metaliniai ir plieniniai paviršiai	rekomenduojamas ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W
plastikiniai paviršiai	rekomenduojamas ATLAS WODER E arba ATLAS WODER W

** jeigu patvirtinama keliamoji jėga ir visiškai užglaištosios siūlės

Techniniai duomenys

Piltnis tankis (sausosjo mišinio)	apie 0,92 g/cm ³
Vandens / sausosjo mišinio proporcijos klojant glaistykė	0,28–0,30 l/1 kg 7,0–7,5 l/25 kg
Vandens / sausosjo mišinio proporcijos klojant teptuku arba agregatu	0,38–0,40 l/1 kg 9,5–10,0 l/25 kg
Mažiausias sandarinamojo sluoksnio storis	1,5 mm
Didžiausias vieno sluoksnio storis	3 mm
Didžiausias per vieną kartą klojamo sluoksnio storis (užpildant nelygumus)	5 mm
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +30 °C
Atsparumas vandeniui (teigiamam vandens spaudimui), kurio slėgis	7 barai (70 metrų vandens stulpelio)
Skiedinys tinkamas naudoti	apie 2 valandas
Atviroji pauzė (džiūvimo trukmė)	ne trumpiau nei 30 minučių
Vaikščioti ir kitą sluoksnį galima kloti	po 3 valandų*
Dangos klijavimas	po mažiausia 40 valandų*
Atsparumas suslėgtam vandeniui	po 7 dienų*

* Rekomenduojamas laikas, kai naudojama esant apie 20 °C temperatūrai ir 55–60 % drėgnei.



Techniniai reikalavimai

Gaminiui išduotas Nacionalinis techninis įvertinimas ITB-KOT-2022/2135, 1 redakcija. Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. K227.

Sukibimas, MPa: – su betonu – su keraminėmis plytomis	≥ 1,5 ≥ 1,45
Sistemos sukibimas tarp sluoksnių: pagrindas + danga + plytelių klėjai ATLAS ULTRA GEOFLEX, MPa	≥ 0,95
Nelaidumas vandeniui, neprateka, kai slėgis veikia iš, MPa: – dangos klojimo pusės, po 14 dienų, dangos storis apie 3 mm – dangos klojimo pusės, po 28 dienų, dangos storis apie 3 mm – dangos klojimo pusės, po 28 dienų, dangos storis apie 5 mm – priešingos dangos klojimo pusės, po 28 dienų, dangos storis apie 3 mm	0,5 0,5 0,7 0,5
Vandens garų laidumas, apibrėžiamas oro sluoksnio storiu, kurio difuzinė varža lygiavertė vidutinei dangos difuzinei varžai vandens garų atžvilgiu – S_d , m	≤ 0,2
Anglies dioksido laidumas, apibrėžiamas oro sluoksnio storiu, kurio difuzinė varža lygiavertė vidutinei dangos difuzinei varžai anglies dioksido atžvilgiu – S_d , m	≤ 3,5
Atsparumas statiniam pramušimui, apibrėžiamam dangos nelaidumu vandeniui, MPa, paveikus apkrovai: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg	0,5
Atsparumas aukštesnės temperatūros (+60 °C) vandeniui, apibrėžiamas sukibimu su betoniniu pagrindu, MPa	≥ 2,9
Atsparumas šalčiui po 50 užšaldymo ir atšildymo ciklų, apibrėžiamas: - nelaidumu vandeniui, neprateka, esant slėgiui, MPa - sukibimu su betoniniu pagrindu, MPa	0,5 ≥ 1,5
Cheminis atsparumas, kai veikia: – rūgštinis vanduo, kurio pH 4 – vandeninis tirpalas, kurio sudėtyje yra 100 mg/l NH_4^+ jonų – vandeninis tirpalas, kurio sudėtyje yra 6000 mg/l SO_4^{2-} jonų – prisotintas Mg^{2+} jonų tirpalas – baseino vanduo – 3 % ploviklio tirpalas – 1 % fenolio tirpalas įvertinamas sumažėjusiu sukibimu su pagrindu	≤ 5%
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) išskyrimas – laikas, būtinas pasiekti leistiną sveikatai kenksmingų medžiagų koncentraciją, dienų	≤ 28

Hidroizoliacijos įrengimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti lygus, sugeriantis ir akytas. Esamus nešvarumus, silpno atsparumo sluoksnius ir visas dažų dangas bei antiadhezinės medžiagas (bitumines dangas) būtina pašalinti. Taip pat būtina nukalti kalkinį tinką ir sudūlėjusius mūro paviršius. Koroduotas siūles būtina pašalinti iki maždaug 2 cm gylio ir užpildyti cementiniu skiediniu, pvz., ATLAS TRP. Gilius ištrupėjimus ir ertmes būtina permūryti, užpildyti cementiniu skiediniu arba betonu. Visus sprūdžius išlyginti. Netaisyklingo paviršiaus ir nevienodos struktūros pagrindus (pvz., plytų arba akmens mūrą) būtina išlyginti vietomis arba visą padengti atnaujinamuoju tinku ATLAS TRP. Prieš klojant pagrindą būtina prisotinti vandens, kad nesusidarytų balos (pagrindas turi būti matinis drėgnas).

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

Masės paruošimas

Maišo turinį supilti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techniniuose duomenyse) ir išmaišyti lėtaeigiu maišikliu, kol gaunama vientisa konsistencija. Taip paruoštą masę sunaudoti per maždaug 2 valandas.

Sandarinimas – klojimas rankomis

Sandarinamąjį sluoksnį turėtų sudaryti bent du hidroizoliacijos sluoksniai. Pirmąjį tepti teptuku, pradedant nuo vietų, kuriose papildomai naudojamos ATLAS HYDROBAND 3G juostos. Šiuos priedus būtina įleisti į ką tik paklotą masę ATLAS WODER SX. Juostų užlaidas turėtų būti ilgesnis nei 5 cm. Rekomenduojama izoliaciją kloti ir ant pagrindo, ir ant apatinės juostos dalies. Paklotos juostos negali būti susiraukšlėjusios. Medžiagos perteklių būtina išspausti iš po juostos mentele. Antrąjį hidroizoliacijos sluoksnį galima pradėti kloti, kai pirmasis sluoksnis jau sukietėjęs. Antrasis sluoksnis klojamas teptuku arba plienine glaistykle, kurios dantų dydis:

- 6 mm vidutinio tipo izoliacijos atveju,
- ne mažiau kaip 8 mm sunkiojo tipo izoliacijos atveju.

Įrengiant sunkiojo tipo izoliaciją būtina numatyti, kad 3 kartus klojamas ATLAS WODER SX.



Sandarinimas – klojimas agregatu

Mechaniniu būdu hidroizoliacija gali būti klojama dviem arba trimis etapais, atsižvelgiant į numatomą izoliacijos tipą, t. y. lengvąjį, vidutinį ar sunkųjį. Sunkiojo tipo hidroizoliacija gaunama klojant trimis etapais.

Pirmasis sluoksnis klojamas krečiant masę ant pagrindo taip, kad masė tolygiai ir 100 % padengtų paviršių ir sudarytų daugiausia 2,0 mm storio sluoksnį. Iš karto paklojus, bet dar nesukietėjus masei, paviršių būtina išlyginti lygia arba plunksnine mente, kol gaunama vienoda lygi danga.

Antrasis ir trečiasis sluoksniai gali būti klojami sukietėjus ankstesniam sluoksniui. Galutinis suminis hidroizoliacijos storis turėtų būti ne mažiau nei 2,5 mm (vidutinio tipo izoliacijos) ir 3,0 mm (sunkiojo tipo izoliacijos). Viską palikti, kad išdžiūtų. Esant stipriam vandens spaudimui (teigiamas slėgis iki 0,7 MPa, neigiamas slėgis iki 0,5 MPa), suminis izoliacijos storis turėtų būti 5,0 mm.

Rekomenduojamas agregatas: Tinkavimo agregatas WAGNER PC 1030. Purkštukas: 6 mm. Greitis: 3 iš 10 laipsnių skalės. Darbinis slėgis: 8 barai.

Apdailos darbai

Jeigu yra galimybė apsaugoti dangą nuo mechaninių pažeidimų paklojant ant jos tinką, grindis arba dangą, būtina tai padaryti po maždaug 40 valandų, kai paklojamas sandarinamas sluoksnis. Išsamūs duomenys apie išlaikymo laikus pateikiami lentelėje techninių duomenų lapo pabaigoje.

Sąnaudos

Bendrasis dangos storis turėtų būti parenkamas pagal vandens poveikio sandarinamam paviršiui sąlygas.

Hidroizoliacijos rūšis	Bendrasis hidroizoliacijos storis mm	Sąnaudos kg/m ²
lengvojo tipo izoliacija (dangos paviršiuje netelkšantis vanduo)	1,5	apie 2,25
vidutinio tipo izoliacija (dangos paviršiuje telkšantis vanduo)	2,0	apie 3,0
sunkiojo tipo izoliacija (suslėgtas vanduo)	3,0	≥ 4,0

Pakuotės

Popieriniai maišai: 25 kg.

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

Jeigu izoliuojami vandens rezervuarai, leidžiama sienų kampus apvalinti skiediniu ATLAS TEN-10, ATLAS ZW 330 arba ATLAS FILER S.

Žema temperatūra ir aukštesnis drėgnis pailgina skiedinio kietėjimo trukmę. Stengtis nedirbti stipriai šviečiant saulei.

Visas pralaidas, kurias veikia vandens spaudimas, būtina apsaugoti susukamais žiediniais sandarikliais.

Neapdorojamus paviršius saugoti nuo sutepimo.

Paklojus hidroizoliaciją, patalpą būtina vėdinti apie 24 valandas.

Įrankius valyti švariu vandeniu, iš karto baigus darbą. Sunkiai pašalinamus jau sustingusio skiedinio likučius nuvalyti cemento likučių valymo preparatu ATLAS SZOP.

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: 2022-09-26



Išsamūs nurodymai, kaip paruošti pagrindą, atsižvelgiant į jo tipą.

Pagrindo rūšis	Informacija apie pagrindo paruošimą
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS SMS 15	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 8 valandų
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS SMS 30	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 18 valandų, kai storis 3–5 mm - po maždaug 48 valandų, kai storis 6–10 mm - po maždaug 72 valandų, kai storis 11–20 mm - po maždaug 96 valandų, kai storis 21–30 mm
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS SMS 80	Juodgrindžių drėgnis 4,0 % - 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
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS POSTAR 10	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 1,5 dienos, kai storis 1–3 cm - po maždaug 3 dienų, kai storis 3–5 cm - po maždaug 9 dienų, kai storis 5–10 cm
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS POSTAR 20	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 1 dienos, kai storis 1–3 cm - po maždaug 2 dienų, kai storis 3–5 cm - po maždaug 5 dienų, kai storis 5–8 cm
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS POSTAR 60	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 6 valandų, kai storis 1–3 cm - po maždaug 12 valandų, kai storis 3–5 cm - po maždaug 40 valandų, kai storis 5–8 cm
Naujai įrengiamos juodgrindės ATLAS POSTAR 80	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4,0 % CM - po maždaug 3 valandų, kai storis 1–3 cm - po maždaug 6 valandų, kai storis 3–5 cm - po maždaug 18 valandų, kai storis 5–8 cm
Kitos cementinės juodgrindės	reikalaujamas juodgrindžių drėgnis 4 % CM - džiovinti ne trumpiau kaip 28 dienas
Mozaikinis cementas	Nuo paviršiaus gerai nuvalyti riebalus, poliruoto mozaikinio cemento atveju pašalinti jo viršutinį ar visą sluoksnį ir pakloti naują grindų pagrindą.
Plytų arba silikatinų, keraminių tuščiavidurių plytų ar akyto betono mūras	Būtina pakloti lyginamąjį sluoksnį (tinkuoti). Hidroizoliaciją kloti tiesiai ant netinkuoto mūro galima tik esant tinkamai pagrindo matmenų tolerancijai. 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 kaip 3 dienas* kiekvienam 1 cm storiui - optimalus drėgnis < 4 % svorio.
Kitas cementinis ir cementinis kalkių tinkas	- džiovinti ne trumpiau kaip 7 dienas*.
ATLAS ZW 330 skiediniu lyginami pagrindai	Džiovinti ne trumpiau kaip 5 val. kiekvienam 5 mm lyginamojo sluoksnio storiui
Betoniniai pagrindai	- džiovinti ne trumpiau kaip 21 dienas; - optimalus drėgnis < 4 % svorio. - būtina nuvalyti apkalų aliejus ir kitas medžiagas, kurios gali silpninti sukibimą. - ištrupėjimus ir kitus trūkumus užpildyti skiediniais ATLAS TEN-10 arba ATLAS ZW 330.
Metalo ir plieno paviršiai	Reikia nuvalyti nuo dulkių, nuvalyti, išvalyti ir gruntuoti tam skirtu gruntu, pavyzdžiui, ATLAS EPO-S universalium epoksidiniu rišikliu su kvarciniu pabarstu.

*) lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant maždaug 20 °C temperatūrai ir 50 % drėgniui.

