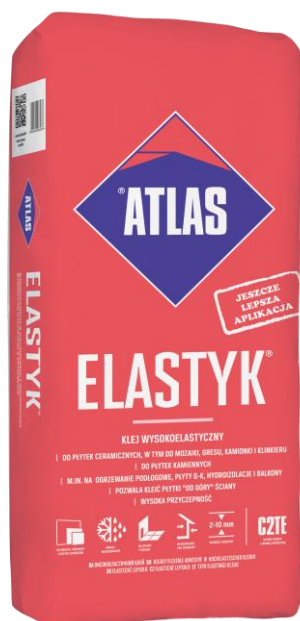




ATLAS ELASTYK

ypač elastingi klijai 2–10 mm

- keraminėms plytelėms, įskaitant mozaiką, gresą, keramiką ir klinkerį
- akmens plytelėms
- be kita ko, ant šildomų grindų, ant gipso kartono plokščių, ant hidroizoliacijos ir balkonams
- plytelėms klijuoti nuo sienos „viršaus“
- aukštas sukibimas



OPTIMALIAI PARINKTA RECEPTŪRA

Klijai ATLAS ELASTYK – geresnio sukibimo tradiciniai cementiniai klijai tinkami naudoti įrengiant įvairių rūšių keramines, akmens ir stiklo dangas. Klijų ATLAS ELASTYK receptūra užtikrina:

- **plačias naudojimo galimybes** – dėl naudojamų rišiklių klijai ATLAS ELASTYK puikiai sukimba su įvairių rūšių plytelėmis (įskaitant ir didelio formato) ir pagrindais,
- **paprastą ir greitą naudojimą** – dėl ilgesnės atvirosios pauzės ir mažesnio slysmo klijavimo darbus galima atlikti veiksmingiau,
- **patvarumas** – dėl elastingų savybių pasižymi geresniu atsparumu terminėms ir mechaninėms apkrovoms (pvz., esant grindiniam, sieniniam šildymui, gipso kartono plokštėms, elastingoms WODER tipo hidroizoliacijoms).

Savybės

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

Geresnis sukibimas – mažiausias sukibimas su pagrindu yra 1,0 N/mm².

Dar paprastesnis pritaikymas – klijus lengviau maišyti ir tepti, jie nenuteka nuo mentelės.

Plačios klijų sluoksnio storio ribos (2–10 mm) leidžia:

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

Ilgesnę atvirąją pauzę – leidžia plyteles pridėti prie klijų net po 30 minučių, kai klijai užtepami ant pagrindo – per vieną kartą klijus galima tepti didesniame plote ir taip sutrumpinti darbo trukmę.

Mažesnis takumas – leidžia plyteles klijuoti nuo viršaus – tinkama sluoksnio konsistencija ir storis neleidžia klijams tekėti. Tai leidžia darbus pradėti nuo sienos viršaus ir išvengti plytelių pjaustymo tokiose vietose.

Paskirtis

KLIJUOJAMŲ PLYTELIŲ RŪŠYS	
glazūra	+
terakota	+
porcelianinė akmens masė	+
laminuota akmens masė	naudoti ATLAS PLUS
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 PLUS
izoliacinės ir garsą slopinančios plokštės	naudoti ATLAS PLUS

*naudojimo bandymo aprašymas pateikiamas skiltyje „Svarbi papildoma informacija“

KLIJUOJAMŲ ELEMENTŲ DYDIS	
mažo, vidutinio ir didelio dydžių plytelės ($\leq 0,36 \text{ m}^2$) ir ilgesnio krašto ilgis $\leq 100 \text{ cm}$	+
labai didelio dydžio plytelės ($> 0,36 \text{ m}^2$)	naudoti ATLAS PLUS
plonos plytelės	naudoti ATLAS PLUS

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 PLUS
pramoniniai sandėliai	naudoti ATLAS PLUS
susisiekimo pastatai	naudoti ATLAS PLUS
SPA objektai	naudoti ATLAS PLUS

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

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

PAGRINDO RŪŠIS – sudėtingas	
betonas	+
mozaikinis cementas	naudoti ATLAS PLUS
mineralinės, dispersinės ir reaktingos sandarinimo dangos	+
sausos gipso plokščių juodgrindės	naudoti ATLAS PLUS
juodgrindės (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)	naudoti ATLAS PLUS
betono dervų lakas, sukibęs su pagrindu	naudoti ATLAS PLUS
dispersinių, aliejinių dažų dangos, sukibusios su pagrindu	naudoti ATLAS PLUS
lentų grindys (storis >25 mm)	naudoti ATLAS PLUS
grindų medienos pagrindo plokštės, kurių storis ne mažesnis kaip 22 mm, tvirtinamos prie ATLAS M-System tvirtinimo detalių	naudoti ATLAS PLUS
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis > 25 mm)	naudoti ATLAS PLUS
OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės ant sienos (storis > 18 mm)	naudoti ATLAS PLUS
metaliniai ir plieniniai paviršiai	naudoti ATLAS PLUS
plastikiniai paviršiai	naudoti ATLAS PLUS

ATLAS ELASTYK klįjai taip pat naudojami anksčiau minėtiems standartiniams ir sudėtingiems pagrindams glaistyti.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis	apie 1,4 g/dm ³
Maišymo proporcijos (vandens / sausojo mišinio)	0,29 ÷ 0,30 l / 1 kg 7,25 ÷ 7,50 l / 25 kg
Maž. / didž. klijų storis	2 mm ÷ 10 mm
Klijų paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +25 °C
Brendimo trukmė	5 minučių
Tinka naudoti	apie 4 val.
Atviroji pauzė	ne mažiau kaip 30 minučių
Tinka koreguoti	10 minučių
Vaikščiojimas grindimis / siūlių glaistymas	po maždaug 24 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 % drėgnei.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 12004+A1:2012 reikalavimus, keliamus C2TE klijų klasei - cementinių plytelių klįjams su padidintais parametrais, pailgintu veikimo laiku ir sumažintu nutekėjimu, naudojimui viduje ir lauke, ant sienų ir grindų.

ATLAS ELASTYK (2020) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 213/1/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, be sukibimą silpninančių medžiagų ir išdžiovintas,

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

- išlyginamą mišinį ATLAS ZW 330,

- ATLAS SMS, 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 substratas turi būti nuvalytas ir apsaugotas preparatu:

- ATLAS MYKOS PLUS,

gruntuotas, kai pagrindo 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 įgeriamumą arba yra padengtas sukibimą ribojančiais sluoksniais.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

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

- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E,

- ATLAS FOLIA W PŁYNIE 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 10 minučių po to, kai plytelė prispaudžiama (esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei).

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 24 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. Klijų sąnaudos padidėja, jeigu taikomas vadinamasis kombinuotasis būdas.

Plytelės dydis [cm]	Naudojimo vieta	Rekomenduojamas mentės dantų dydis [mm]	Sąnaudos [kg/m²]
2 x 2	siena	4	1,4
	grindys	4	1,4
10 x 10	siena	4	1,4
	grindys	6	2,2
15 x 60	siena	6	2,2
	grindys	8	2,8
20 x 25	siena	6	2,2
	grindys	8	2,8
25 x 40	siena	6	2,2
	grindys	8	2,8
30 x 30	siena	6	2,2
	grindys	8	2,8
30 x 60	siena	8	2,8
	grindys	10	3,4
40 x 40	siena	8	2,8
	grindys	10	3,4
50 x 50	siena	8	2,8
	grindys	10	3,4
60 x 60	siena	10	3,4
	grindys	12	4,3

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

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.

Jrankius 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 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: 2024-09-26

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
Kitos juodgrindės iš cemento skiedinių	Atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 12 MPa. Džiovinti ne trumpiau kaip 28 dienas Optimalus drėgnis < 4 % svorio
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 100	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - po maždaug 4 dienos, kai storis 0,5–3,0 cm
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 200	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - po maždaug 10 dienos, kai storis 2,5–4,0 cm - po maždaug 21 dienos, kai storis 4,1–6,0 cm Jeigu paviršiuje atsiranda baltų apnašų, būtina jas pašalinti mechaniniu būdu – nušifuoti, paskiau nuo viso paviršiaus nuvalyti dulkes.
Naujai pagaminti anhidrito grindų pagrindai ATLAS SAM 500	Juodgrindžių drėgnis 1,0 % CM - po maždaug 4 dienos, kai storis 2,0–4,0 cm - po maždaug 7 dienos, kai storis 4,1–6,0 cm
Cementiniai ir anhidritiniai grindų pagrindai su grindiniu šildymu (šildomieji grindų pagrindai)	Dėmesio. Jei pagrindas pagamintas su šildomomis grindimis, grindų sluoksniai gali būti klojami tik po to, kai paklotas pašildomas. ATLAS grindų pagrindų šildymo taisyklės rasite jų techniniuose duomenų lapuose.
Plytų arba silikatinių, keraminių tuščiaidurių 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 įrengti visos siūlės sieną (arba užpildyti siūles) ir užpildyti galimus ištrupėjimus ir nelygumus, naudojant paruoštus skiedinius. Tokiu atveju būtina užpildyti siūles
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. Jeigu gipsinis tinkas klojamas drėgnoje patalpoje, būtina jį gerai apsaugoti nuo drėgmės, pvz., įrengiant izoliacinį sluoksnį iš ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E arba ATLAS FOLIA W PŁYNIE 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 valandos, 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 ZW 330

	- ATLAS FILER S Gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT
Naujai pagaminta hidroizoliacija su ATLAS.	- ATLAS SZYBKOSCHNAĆA FOLIA W PŁYNIE WODER E, – dangą galima kloti po 2 valandų izoliacijos nuo drėgmės ir po 4 valandų izoliacijos nuo vandens atveju - ATLAS FOLIA W PŁYNIE 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