



KERAMINIS SIŪLIŲ GLAISTAS ATLAS (1–20 mm)

- elastingas – sudėtyje yra skaidulų
- atsparus dėmėms – labai lengva palaikyti švarą
- patvari, nekintanti spalva – neblunka
- atsparus šveitimui ir daugkartiniam plovimui
- puikiai tinka virtuvėms, vonios kambariams, balkonams ir terasoms



NAUDOTI VIDUJE
IR LAUKE



SUTVIRTINTA
MIKROPLUOSTAIS



ATSPARUMAS SĄLIUI
IR VANDENIUI



GRINDINIAM
SIDYMIUI



PATVARI
SPALVA

Naujoviškos technologijos

ATLAS KERAMINIS SIŪLIŲ GLAISTAI – tai idealiai pagal rangovų, kuriems svarbus darbo komfortas, ir reikiams statytojams, kurie vertina estetiką, funkcionalumą, saugumą ir sprendimų patvarumą, poreikius pritaikytas siūlių glaistas.

Rangovams parankus siūlių glaistas – pasižymi lig šiol nesutinkamu plovimo ir profilavimo lengvumu.

Inovatyvi receptūra leido išgauti keraminį paviršių ir struktūrą, pasižyminčią dideliu patvarumu ilgalaikio naudojimo metu, ypač leido:

panaikinti mikroskopinius plyšius ir įtrūkius – dėl tinkamo skersmens ir ilgio skaidulų maišant skiedinį sukurama erdvinė armavimo struktūra,

panaikinti blukimus ir apnašas – dėl naudojamų aukštos kokybės mineralinių sudedamųjų dalių,

puikų atsparumą UV spinduliams išgauti, kuris padeda išsaugoti patvarias ir ryškias spalvas ilgus metus – dėl naudojamų specialių, griežtai atrenkamų neorganinių pigmentų, kuriuos nuo degradavimo papildomai saugo hidrofobinis polimeras,

didelis atsparumas plovimui, šveitimui, trinčiam ir valymo priemonėms – dėl specialiai parinktos hidrofobinių medžiagų sudėties, veikiančių per visą kryžmę, siūlės lengva išlaikyti švarias per visą naudojimo laikotarpį.

Savybės

ATLAS KERAMINIS SIŪLIŲ GLAISTAS – aukštos kokybės cementinių rišiklių, specialiai atrinktų smulkių priedų, užpildų, dažiklių ir modeliuojamųjų priedų sausasis mišinys.

Labai maža vandens sugertis – siūlių glaistas pasižymi ankstyvu atsparumu plovimui jau kietėdamas (glaistant ir pirmą kartą plaunant siūlė neišplaunama).

Atsparus dėmėms – labai lengva palaikyti švarą; struktūrinės hidrofobinės ir oleofobinės medžiagos saugo paviršių ir struktūrą, kad nesiskverbtų nešvarumai ir neatsirastų spalvos pokyčių eksploatuojant (visišką atsparumą nešvarumams glaistas pasiekia po 21 dienos).

Atsparus šveitimui ir daugkartiniam plovimui – valant nepanaikintos hidrofobinės ir oleofobinės siūlės savybės (visišką atsparumą šveitimui siūlių glaistas pasiekia po 21 dienos).

Patvari, nekintanti spalva – dėl specialiai parinktos atrinktų pigmentų gamos nesikeičia spalva ir neatsiranda dėmių.

Labai didelis mechaninis atsparumas – siūlės yra atsparios didelėms eksploatacinėms apkrovoms, įskaitant intensyvių dangos naudojimą. Dėl naudojamų skaidulų siūlių glaistas išsaugoja puikų elastingumą ir atsparumą įtrūkiams.

Geresnis sukibimas su plytelių kraštais – net esant didelėms dangos eksploatacinėms apkrovoms ar terminėms deformacijoms.

Atsparus temperatūros nuo -30 °C iki +80 °C poveikiui.

Spalvos

Gaminamas 40 spalvų, kurios atitinka ATLAS siūlių glaistų ir silikonų spalvas.

200	ŠALTA BALTA
001	BALTA
201	ŠILTAI BALTA
202	PELENŲ
034	ŠVIESIAI PILKA
035	PILKA
203	PLIENO
136	SIDABRINĖ
036	TAMSAI PILKA
037	GRAFITO
204	JUODA
118	JAZMINŲ
018	PASTELINĖ RUSVAI GELSA
019	ŠVIESIAI RUSVA GELSA
205	KREMINĖ
206	KAPUČINO
020	RUSVAI GELSA
207	LATĖ
210	KAKAVOS
120	IRISŲ
123	ŠVIESIAI RUDA
209	KAŠTONŲ
024	TAMSAI RUDA
124	TAMSI MILETIJŲ
212	PILKAI RUDA
211	CEMENTO
023	RUDA
022	RIEŠUTMEDŽIO
215	RAŠALO
031	ŽYDRA
117	VIOLETINĖ
214	VIRŽIŲ
216	RAUDONA
219	ORANŽINĖ
213	MANDARINŲ
218	CITRINŲ
220	AVOKADŲ
025	ŠVIESIAI ŽALIA
027	ŽALIA
217	SMARAGDINĖ

Paskirtis

Naudojimo sritis – galima naudoti įvairioms dangoms, įvairiems paviršiams, pastatų viduje ir išorėje. Rekomenduojamas sausoms, drėgnoms ir šlapioms patalpoms, grindiniam šildymui, deformuojamiems pagrindams, pastatų fasadams ir pan.

GLAISTOMŲ DANGŲ RŪŠYS*

glazūra	+
terakota	+
akmens masė (porcelianinė, laminuota)	+
natūralaus akmens (granito, marmuro, travertino, sienito, skalūnų ir pan.) dangos	+
klinkeris ir „cotto“ plytelės	+
keraminio molio plytelės	+
keraminė mozaika	+
stiklo mozaika	+
stiklinės plytelės (atsparios įbrėžimams)	+
švelniais raštais puoštos plytelės	+
veidrodžiai, veidrodinės plytelės ir kiti įbrėžimams nepaveikūs paviršiai	+
metalinės plytelės ir aliuminio plokštės	+
stiklo blokeliai	+
klinkerio plytos	+

*kiekvieną kartą prieš naudojant patikrinti, kaip siūlių glaistas veikia plyteles

GLAISTOMŲ ELEMENTŲ DYDIS

mažo ir vidutinio dydžio plytelės ($\leq 0,1 \text{ m}^2$)	+
didelio dydžio plytelės ($\leq 0,25 \text{ m}^2$)	+
labai didelio dydžio plytelės ($> 0,25 \text{ m}^2$)	+
plonos plytelės	+

TVIRTINIMO VIETA

mažo eismo stiprumo paviršiai	+
vidutinio eismo stiprumo paviršiai	+
didelio eismo stiprumo paviršiai	+
visų rūšių objektų mažų eksploatacinių apkrovų patalpos	+
periodiškai vandeniu plaunami paviršiai	+
dažnai vandeniu plaunami paviršiai	+
vandeniu su plovikliais (naudojamais buityje) plaunami paviršiai	+
vandeniu su agresyviais chemikalais plaunami paviršiai**	+
cheminės apkrovos veikiami paviršiai**	Naudoti ATLAS EPOKSIDINIS SIŪLIŲ GLAISTAS

** būtina apibrėžti cheminės apkrovos dydį ir patvirtinti atsparumą.

PLYTELIŲ PAGRINDO RŪŠIS – standartinis

cementinės grindys ir juodgrindės	+
anhidritinės juodgrindės	+
cementinis, cementinis kalkinis tinkas	+
gipsinis tinkas	+
akytojo betono mūras	+
silikatinių plytų arba tuščiavidurių blokelių mūras	+
keraminių plytų arba tuščiavidurių blokelių mūras	+
gipso blokelių mūras	+

PLYTELIŲ PAGRINDO RŪŠIS – sudėtingas

betonas	+
mozaikinis cementas	+
mineralinės, dispersinės ir reaktingos sandarinimo dangos	+
sausos gipso plokščių juodgrindės	+
juodgrindės (cementinės arba anhidritinės) su įleistu vandeniniu arba elektriniu šildymu	+
juodgrindės su šildomuoju dembliu, įleidžiamu į kljus	+
tinkas su šildymu po tinku	+
gipso kartono plokštės (sienos ir apdaila, taip pat židinių apdaila)	+
gipsinės pluošto plokštės	+
cementinės pluošto plokštės	+
esamos keraminės ir akmens dangos (plytelės ant plytelių)	+
betono dervų lakas, sukibęs su pagrindu	+
dispersinių, aliejinių dažų dangos, sukibusios su pagrindu	+
lentų grindys (storis $> 25 \text{ mm}$)	+
grindų OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis $> 25 \text{ mm}$)	+
sienų OSB/3, OSB/4 ir drožlių plokštės (storis $> 18 \text{ mm}$)	+
metaliniai ir plieniniai paviršiai	+
plastikiniai paviršiai	+

OBJEKTŲ RŪŠYS – individualieji gyvenamieji ir daugiabučiai namai	
svetainės, virtuvės, vonios kambariai, skalbyklos, vestibuliai ir prieškambariai	+
individualių namų garažai	+
daugiabučių namų garažai	+
terasos	+
balkonai, lodžijos	+
plokščių lauko laiptai	+
sijų lauko laiptai, pvz., atraminiai	+
susisiekimo takai	+
fasadai (įskaitant su šiltinimo sistemomis)	+
pastatų cokolių dangos	+

OBJEKTŲ RŪŠYS – biurai	
biuro patalpos	+
virtuvės ir virtuvėlės	+
vonios kambariai ir dušinės	+
koridoriai ir laiptinės	+
didelių paviršių garažai	+
smulkiosios architektūros elementai	+
pastatų fasadų keraminės dangos	+
terasos ir balkonai	+
lauko laiptai	+

OBJEKTŲ RŪŠYS – viešosios paskirties, sveikatos apsaugos, švietimo, prekybos, paslaugų, religinių įstaigų objektai	
vestibuliai, koridoriai ir laiptinės	+
biuro patalpos	+
vonios kambariai ir dušinės	+
pramoninės skalbyklos **	+
pramoninės virtuvės su gretimomis patalpomis **	+
lopšelių, darželių, mokyklų ir kitų švietimo ir kultūros įstaigų salės	+
paskaitų auditorijos, seminarų aulos ir pan.	+
laboratorijos**	+
sandėlių patalpos	+
priimamieji, palatos, gydytojų kabinetai ir kitos sveikatos įstaigų patalpos	+
sveikatos įstaigų patalpos (būtina sterilizuoti UV lempomis)	+
sterilios sveikatos įstaigų patalpos, operacinės ir pan.**	naudoti EPOKSIDINĮ SIŪLIŲ GLAISTĄ ATLAS
vaistinių prekybos salės ir pagalbinės patalpos	+
sakralinių objektų patalpos	+
didelių prekybos centrų prekybos ir pagalbinės patalpos	+
įvairaus tipo paslaugų objektų patalpos	+
didelio paviršiaus garažai ir stovėjimo aikštelės	+
diagnostikos stotys	+
sporto stadionų pagalbinės patalpos	+
baseinų daubos	+
baseinai: gretimos patalpos (drabužinės, dušinės ir pan.)	+
papildiniai prie baseinų, balneologijos objektai**	naudoti EPOKSIDINĮ SIŪLIŲ GLAISTĄ ATLAS
SPA objektų patalpos, saunos ir sūkurinės vonios	+
automobilių salonai	+
autoservisai	+
vien- ir daugiavietės automobilių plovyklos	+
priešgaisrinės talpyklos	+
fontanai	+
pastatų fasadų keraminės dangos	+
terasos ir balkonai	+
lauko laiptai	+
cokolių keraminės dangos	+

** būtina apibrėžti cheminės apkrovos dydį ir patvirtinti atsparumą

OBJEKTŲ RŪŠYS – susisiekimo	
geležinkelio ir autobusų stotys: peronai, koridoriai	+
geležinkelio ir autobusų stotys: prekybos salės, laukiamieji	+
geležinkelio ir autobusų stotys: pagalbinės ir gretimos patalpos	+
oro uostai: salės, koridoriai, laukiamieji	+
oro uostai: pagalbinės ir gretimos patalpos	+

OBJEKTŲ RŪŠYS – gamybos ir pramoniniai objektai	
gamybos patalpos: maisto ir vaisių bei daržovių pramonės**	+
gamybos patalpos: patalpos, kuriose nenaudojamos agresyvios cheminės medžiagos	+
gamybos patalpos: dirbtinių trąšų gamyba**	naudoti EPOKSIDINĮ SIŪLIŲ GLAISTĄ ATLAS
gamybos patalpos: patalpos, kuriose naudojamos cheminės medžiagos**	naudoti EPOKSIDINĮ SIŪLIŲ GLAISTĄ ATLAS
gamyba: gretimos patalpos (drabužinės, plovyklos, biuro patalpos ir pan.)	+
žemės ūkis: gyvulininkystės ir gretimos patalpos	+
plovyklos, gamybos ir pagalbinės patalpos, kurios plaunamos dideliu vandens kiekiu	+
akumuliatorinės**	naudoti EPOKSIDINĮ SIŪLIŲ GLAISTĄ ATLAS
sandėlių patalpos, sandėliai	+

** būtina apibrėžti cheminės apkrovos dydį ir patvirtinti atsparumą

Techniniai duomenys

Piltninis tankis (sausosio mišinio)	apie 1,2 kg/dm³
Maišymo proporcijos vandens / sausosio mišinio	0,24-0,27 l / 1 kg 0,48-0,54 l / 2 kg 1,20-1,35 l / 5 kg
Maž. / didž. siūlės plotis	1 mm - 20 mm
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +35 °C
Brendimo trukmė	apie 5 minučių
Tinka naudoti	apie 60 minučių
Pradinis plovimas	po 10–30 minučių
Galutinis plovimas	po 4–8 valandų
Neintensyvus pėsčiųjų eismas leidžiamas	po 6–8 valandų
Visiška mechaninė apkrova	po maždaug 24 valandų
Visiškas atsparumas šveitimui	po maždaug 21 dienos rišimo
Visiškas atsparumas nešvarumams	po maždaug 21 dienos rišimo

Lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu klijai naudojami esant maždaug 23 °C temperatūrai ir 55 % drėgniui.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 13888-1:2023-02. Atitikties deklaracija Nr. 230/2024.

PN-EN 13888-1:2023-02	
EN 13888:2009 CG 2 W A dilimui labai atsparus ir silpnesnės vandens sugerties cementinis siūlių glaistymo skiedinys	
Atsparumas dilimui	≤ 1000 mm³
Atsparumas lenkimui, laikant sausomis sąlygomis	≥ 3,5 N/mm²
Atsparumas lenkimui po atšaldymo ir atšildymo ciklų	≥ 3,5 N/mm²
Atsparumas gniuždymui, laikant sausomis sąlygomis	≥ 15,0 N/mm²
Atsparumas gniuždymui po užšaldymo ir atšildymo ciklų	≥ 15,0 N/mm²
Susitraukimas	≤ 2 mm/m
Vandens sugertis – po 30 min. - po 240 min.	≤ 2g ≤ 5g

Plytelių siūlių glaistymas

Pagrindo paruošimas

Tarpus tarp plytelių būtina gerai nuvalyti. Siūlės turi būti vienodo gylis – klojant plyteles iš siūlių nedelsiant pašalinti klijų perteklių. Siūles glaistyti galima pradėti tik sukietėjus klijams (išsamiau – Plytelių klijų ATLAS techninių duomenų lapuose). Jeigu naudojami klijai ATLAS GEOFLEX EXPRESS, siūles glaistyti galima pradėti po 2 valandų. Prieš pat pradedant glaistyti plytelių paviršių būtina nuvalyti drėgna kempine, taip pat suvilgyti pačias siūles pagrindo sugerčiai apriboti ir suvienodinti.

Siūlių glaisto paruošimas

Prieš naudojant pakanka suplakti, kad susimaišytų konsistencija. Pakuotės turinį supilti į indą su išmatuotu kiekiu švaraus vandens (turi būti griežtai laikomasi techniniuose duomenyse nurodytų maišymo proporcijų) ir maišoma tol, kol gaunama vienoda konsistencija. Tai galima padaryti rankiniu būdu, mechanškai arba purtant. Masė tinkama naudoti po 5 minučių, pakartotinai išmaišius. Skiedinį sunaudoti per maždaug 60 minučių. Į paruoštą skiedinį negalima pilti vandens ar sausų miltelių.

Siūlių glaistymas

Masę į siūlę tepti giliai ir sandariai gumine mente. Mentę braukti įstrižai plytelių briaunos, laikyti ją 45° kampu su dangos paviršiumi.

Valymas

Valymą sudaro trys etapai: pradinis plovimas, profiliavimas ir galutinis plovimas.

Pradinis plovimas. Kai plyšiuose tarp plytelių esantis glaistas pasidaro matinis, visą dangos paviršių nuplauti drėgna kempine (paprastai po 10–30 minučių) nešvarumams ir apnašoms nuo plytelių pašalinti. Kempinę būtina dažnai plauti švariame vandenyje. Laikas, po kurio būtina nuplauti, priklauso nuo šilumos ir drėgnio sąlygų, plytelių rūšies. Per vėlai pradėjus pradinį plovimą (kai siūlės ima kietėti), siūlių spalva gali skirtis nuo nurodytos šablone.

Profiliavimas. Paprastai atliekamas pradinio plovimo metu, prieš suketėjant siūlių glaistui. Profiliuoti būtina naudoti šiek tiek vandenių suvilgytas plytelės skirtas kempines.

Galutinis plovimas. Atliekamas suketėjus siūlių glaistui, po maždaug 4–8 valandų. Šis laikas priklauso nuo temperatūros, drėgmės ir plytelių įgeriamumo. Visas dangos paviršius nuplaunamas drėgna kempine.

Priežiūra. Pirmąsias 24 valandas po dengimo skiedinys turi būti apsaugotas nuo per didelio išdžiūvimo.

Dangos naudojimas

Nestiprus pėsčiųjų eismas galimas jau po maždaug 6–8 valandų, kai siūlės užglaistomos. Visiška užglaistymo paviršiaus apkrova leidžiama maždaug po 24 valandų.

Atsparumas dėmėms – paviršiaus valymas

Skiedinio paviršius tampa visiškai atsparus dėmėms praėjus 28 dienoms po plytelių klojimo darbų užbaigimo. Atsparumas dėmėms suprantamas kaip skiedinio atsparumas šioms medžiagoms, kurios sukelia nuolatinį nešvarumą:

- kečupas,
- aliejus, pvz. saulėgrąžų,
- kava,
- raudonas vynas,
- raudonųjų serbentų sultys.

Šių nešvarumų pašalinimo sąlyga yra:

- valymas, kaip nurodyta toliau,
- valymas atliekamas per 15 minučių nuo užteršimo.

Valymas turėtų būti atliekamas toliau aprašytu būdu. Ant drėgnos kempinės užtepti ploviklio, pvz., indų ploviklio ar kitos odai saugios priemonės. Padaryti putas. Intensyviai plauti nešvarumus nuo sujungimo paviršiaus, kol dėmė visiškai išnyks. Intensyvios spalvos ploviklius gerai nuplauti vandenių, siekiant pašalinti spalvos pakitimus. Tada nuplauti švarių vandenių. Išvalytą vietą nusausti popieriniu rankšluosčiu ir palikti visiškai išdžiūti. Nešvarumų plovimas nedideliu kiekiu ploviklio gali pasirodyti neveiksmingas, jei atsiranda sunkesnių dėmių.

Be to:

- pirmasis valymas gali būti atliktas po 14 dienų nuo jungties atlikimo,
- paviršių valyti pagal gamintojo instrukcijas atskiestomis plovimo priemonėmis; draudžiama naudoti koncentruotus ploviklius,

Dėmesio. Siūlės praranda savo hidrofobines savybes dėl ilgalaikio šių medžiagų poveikio:

- chloruotų dezinfekavimo priemonių, pvz., Domestos,
- cemento nešvarumų šalinimo priemonių, pvz., ATLAS SZOP,
- valiklių, skirtų impregnuoti plytelių dangas, priežiūros priemonių ir kt.

Sąnaudos

Siūlių glaisto skiedinio sąnaudos priklauso nuo siūlių pločio ir gylio bei plytelių dydžio. Konkrečiam paviršiui galima jas paskaičiuoti pagal šią formulę:

$$z = [(a1 + a2)/a1 \cdot a2] \times S \times b \times c \times g$$

z – reikalingas glaisto kiekis [kg]

a1 ir a2 – plytelės plotis ir ilgis [m]

S – glaistomas plotas [m²]

b – siūlės gylis [m]

c – siūlės plotis [m]

g – paruoštos siūlės tankis [kg/m³] = 1650

Sąnaudų dydžio pavyzdžiai:

Plytelių matmenys	Siūlės plotis	Siūlės gylis	Sąnaudos
0,02m x 0,02m	0,002 m (2,0 mm)	0,002 m (2,0 mm)	apie 0,65 kg/m²
0,10m x 0,10m	0,003 m (3,0 mm)	0,0075 m (7,5 mm)	apie 0,75 kg/m²
0,30m x 0,30m	0,004 m (4,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	apie 0,35 kg/m²
0,30m x 0,60m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	apie 0,30 kg/m²
0,50m x 0,50m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	apie 0,25 kg/m²
0,60m x 0,60m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	apie 0,20 kg/m²

Pakuotės

Maišai su aliuminio folijos sluoksniu: 2 kg ir 5 kg

Informacija apie saugą

Produktui išduotas Valstybinio higienos instituto higienos pasas (taikoma šioms spalvoms: 001, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 025, 027, 031, 034, 035, 036, 037, 118, 120, 123, 124, 136, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 212, 215, 217.

Produktui išduotas Nacionalinio higienos instituto Higienos liudijimas dėl sąlyčio su geriamuoju vandeniu. Jeigu produktas naudojamas paviršiuose, kurie liečiasi su žmonėms vartoti skirtu vandeniu, būtina nuo jų nuvalyti produkto perteklių, nuplauti ir gerai nuskalauti vandeniu.

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) 24 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Prieš glaistant visą dangą būtina atlikti bandomąjį glaistymą nedideliame dangos plote (geriausia naudoti plytelių atliekas) ir kontrolinį valymą, kad būtų išvengta plytelių spalvos pokyčių. Pasikeitus spalvai, impregnuokite plyteles ATLAS IMPREGNATU AKMENIUI IR AKMENS DIRBINIAMS.

Siekiant išvengti galimų spalvų skirtumų, rekomenduojama vienam paviršiui naudoti tik tos pačios pagaminimo datos ir partijos numerio siūlių glaistą.

Silikonai ir siūlių glaistai gaminami įvairių rūšių rišiklių pagrindu, todėl skiriasi jų glotnumas ir blizgesys. Šie veiksniai natūraliai veikia kiekvienos rūšies gaminio atspalvį.

Galutinė siūlių glaisto spalva išryškėja sukietėjus ir išdžiūvus, maždaug po 2–3 dienų, priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir drėgnio. Atspalvį gali lemti ir plytelių sugertis. Naudojant visus cementinius siūlių glaistus dažniausia pasitaiko atspalvių skirtumas, kai glaistomos akmenų masės plytelės arba stipriai sugerianti glazūra. Šie pokyčiai gali stiprėti, atsižvelgiant į siūlių glaisto spalvą. Stipriai sugeriančių (daugiau kaip 10 %) plytelių atveju rekomenduojama plytelių briaunas sudrėkinti vandeniu prieš pat glaistant siūles ir būtina vengti, kad siūlėse nesusidarytų vandens sancaupų.

Bent 3 pirmas dienas kietėjančio skiedinio negali veikti krituliai, žema temperatūrą (žemiau +5 °C) ir aukštas oro drėgnis.

Ypatingose dangos vietose (išoriniuose ir vidiniuose kampuose, kompensaciniuose plyšiuose) esančias siūles užpildyti patvariomis elastingomis medžiagomis, pvz., ATLAS ELASTINIU SANITARINIU SIŪLIŲ SKIEDINIU arba ATLAS SANITARINIU SILIKONU SILTON S.

Pakuotės priekyje nurodyta spalva laikytina tik pavyzdžiu. Atsižvelgiant į tai, kad skiriasi poligrafijoje ir statybose naudojamos technologijos, galimi konkretaus produkto ir jo atvaizdo ant pakuotės atspalvių skirtumai negali būti laikomi pagrindu reikšti kokias nors pretenzijas leidinio autoriui ir įmonei ATLAS. Konkrečios spalvos atspalvį lemia faktūros vientisumas, naudojimo sąlygos, pagrindo ir aplinkos parametrai bei apšvietimo sąlygos. Tikrasis spalvos atspalvis gali šiek tiek skirtis nuo pateikto etiketėje.

Įrankius valyti švari vandeniu, iš karto baigus darbą. Sunkiai pašalinamus jau sustingusio skiedinio likučius nuvalyti ATLAS SZOP preparatu.

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: 2024-08-27

Cheminio atsparumo lentelė ATLAS KERAMINIS SKIEDINYS

+ atsparus

(+) su ribotu atsparumu

- neatsparus

CHEMIKALIJS / PRODUKTAS		ATSPARUMAS
RŪGŠTYS		
Skrudžių rūgštis	5 %	-
Acto rūgštis	10 %	-
Pieno rūgštis	2 %	(+)
Pieno rūgštis	5 %	(+)
Fosforo rūgštis	5 %	(+)
Fosforo rūgštis	10 %	-
Azoto rūgštis	3 %	-
Vandenilio chlorido rūgštis	3%	-
Sieros rūgštis	35 %	-
Citrinos rūgštis	10 %	-
Vandenilio fluorida rūgštis	3-5 %	-
Hidrobromido rūgštis	3-5 %	-
Hidrosulfido rūgštis	3-5 %	-
Anglies rūgštis	3-5 %	-
ŠARMAS		
Amoniakas	5 %	+
Amoniakas	10 %	+
Kalio hidroksidas	20 %	+
Kaustinė soda	20 %	+
Kalcio hidroksidas	20 %	+
Natrio hidroksidas	20 %	+
TIRPIKLIAI		
Acetonas		(+)
Benzinas		(+)
Etilo alkoholis (etanolis)		(+)
Izopropanolis		(+)
Etilo acetatas		-
ALIEJAI		
Šildymo alyva / dyzelinas		(+)
Variklinė alyva		(+)
Terpentinai		(+)
Parafino aliejus		(+)
LIKĘ		
Chloruotas vanduo (pagal ZBD)		+
Glikolis		(+)
Natrio chlorido tirpalas	35 %	+
Natrio sulfato tirpalas	20 %	(+)