SIŪLIŲ SKIEDINYS ATLAS ARTIS (1-25 mm) smulkios skaldos siūlių skiedinys

- ryškios ir patvarios spalvos ilgus metus
- greitojo rišimo, ypač elastingas
- antibakterinės apsaugos sistema
- atsparus grybelių ir pelėsių poveikiui
- maksimaliai sumažinta vandens įgertis

NAUJIENA – SUDĖTYJE YRA SIDABRO NANODALELIŲ – ANTIBAKTERINĖ APSAUGA

PATVARIOS, RYŠKIOS SPALVOS – COLOR PROTECT

STOP GRYBELIAI IR DUMBLIAI – MIKO BARJERAS

MAŽA ĮGERTIS – LAŠELIŲ EFEKTAS

CG2 WA – ATITINKA EUROPOS STANDARTĄ EN 13888

Keturios inovacinės technologijos

ANTIBAKTERINĖ APSAUGA – sidabro priedų pavidalu – sidabras dėl savo antiseptinių savybių naikina kelis šimtus bakterijų ir grybelių, kurie neįgyja atsparumo jam, rūšių; sidabras ilgą laiką išsaugoja siūlių glaistą švarų ir spalvotą; siūlių glaisto sudėtyje esantis sidabras yra draugiškas aplinkai, netoksiškas ir nekenkia žmonėms.

COLOR PROTECT – sustiprina spalvos patvarumą – saugo nuo spalvos pokyčių ir apnašų (siūlių glaistas gaminamas kalcio aliuminato cemento pagrindu), padidina atsparumą nešvarumams, UV spinduliams ir aliejų bei detergentų poveikiui; vientisas spalvas užtikrina nepaprastai vienalytė masė ir tolygus pigmentų pasklidimas.

MIKOBARJERAS – saugo nuo grybelių, pelėsių ir dumblių – todėl danga ilgam laikui išlieka estetiška ir palaikomas sveikas patalpos klimatas.

LAŠELIŲ EFEKTAS – maksimaliai sumažina vandens įgertį – hidrofobiškų molekulių formulė saugo pagrindą nuo drėgmės.

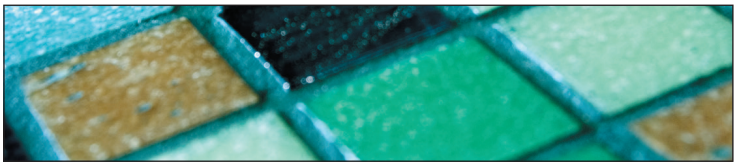
Paskirtis

Skirtas visų rūšių plytelių dangoms šlapiose, drėgnose ir sausose vietose – vonios kambariuose, virtuvėse, koridoriuose, laiptinėse ir pan.
Galima glaistyti dangas, kuriomis vyksta didelis pėsčiųjų eismas – yra ypač atsparus įtrūkimams, įbrėžimams ir dilimui – skiedinį rekomenduojama naudoti prekybos centruose, kino teatruose, muziejuose, stotyse ir pan.
Galima glaistyti deformacijų veikiamas dangas – ypač elastingas – rekomenduojamas stabilioms medienos imitacijos ir gipskartonio plokštėms, grindų šildymo ir šildymo po tinku sistemoms, balkonams, terasoms ir fasadams.
ARTIS serijos – plytelių dangų apdailos gaminių dalis – yra skiedinio spalvas atitinkančių ATLAS SILIKONO, EPOKSIDINIO SIŪLIŲ GLAISTO, SIŪLIŲ GLAISTO STYLE IR APDAILOS PROFILIŲ.

Glaistomų elementų rūšis – mažo, vidutinio ir didelio formato keraminės (glazūra, terakota, akmens keramika, mozaika), akmens plytelės, stiklo mozaika.
Pagrindo rūšis – anksčiau nurodyti ir cemento-kalkių tinkas, cementiniai arba anhidritiniai grindų pagrindai

Savybės

Leidžia išgauti ypač glotnų paviršių – sudėtyje yra labai smulkios skaldos.
Trumpa stingimo trukmė – nedidelis pėsčiųjų eismas galimas jau po 3 valandų, todėl galima daug greičiau galutinai nuvalyti dangą ir greičiau atiduoti ją naudoti; kartu su UNI-GRUNTU ir ATLAS MIG ar PROGRES EXPRESS klijais sudaro greitojo dangų paruošimo gaminių komplektą.
Ypač atsparus temperatūrai nuo -30°C iki +80°C.
31 spalva – atitinka ATLAS siūlių glaistų, silikonų ir apdailos profilių spalvas.



Techniniai duomenys

Siūlių glaisto skiedinys ATLAS – aukštos kokybės cementinio rišiklio, specialiai atrinktos skaldos, dažiklių ir modifikuojamųjų priedų sausasis mišinys.

Piltinis tankis (sausojo mišinio)	apie 1,2 kg/dm³
Masės tūrio tankis (išmaišius)	apie 1,5 kg/dm³
Sausosios būsenos tankis (sustingus)	apie 1,65 kg/dm³
Maišymo proporcijos (vandens/sausojo mišinio)	0,20÷0,23 l / 1 kg
	0,40÷0,46 l / 2 kg
	1,00÷1,15 l / 5 kg
Min. / maks. siūlės plotis	1 mm / 25 mm
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +35 °C
Brandinimo trukmė	maždaug 5 minutės
Skiedinys tinkamas naudoti	30–40 minučių
Pradinis plovimas leidžiamas	maždaug po 30 minučių
Galutinis plovimas leidžiamas	maždaug po 3 valandų
Nedidelis pėsčiųjų eismas leidžiamas	maždaug po 3 valandų
Visiška apkrova leidžiama	maždaug po 24 valandų

Techniniai reikalavimai

Gaminys atitinka PN-EN 13888:2010 standartą. Nacionalinė atitikties deklaracija.

PN - EN 13888:2009

Pagerintų parametrų – didelio atsparumo dilimui ir mažesnės vandens įgerties – cementinis siūlių glaisto skiedinys.

Klasė	CG2 WA
Atsparumas lenkimui sausomis sąlygomis ir po atšaldymo bei atšildymo ciklų	≥ 3,5 N/mm²
Atsparumas gniuždymui sausomis sąlygomis ir po atšaldymo bei atšildymo ciklų	≥ 15 N/mm²
Susitraukimas	≤ 2 mm/m
Atsparumas dilimui	≤ 1000 mm²
Vandens įgertis: – po 30 min. – po 240 min.	≤ 2 g ≤ 5 g

Gaminiui suteiktas Valstybinio higienos instituto higienos įvertinimas ir radiacinės higienos pažymėjimas.

Dangų siūlių glaistymas

Pagrindo paruošimas

Tarpus tarp plytelių būtina gerai nuvalyti. Tarpai turėtų būti vienodo gylio – klojant plyteles būtina iš tarpų sistemingai šalinti klijų perteklių. Siūles galima pradėti glaistyti tik sustingus klijams, ne anksčiau nei po 24 valandų, kai paklojamos plytelės. Jeigu naudojami ATLAS MIG arba PROGRES EXPRESS klijai, siūles galima pradėti glaistyti jau po 4 valandų. Prieš pradedant glaistyti plytelių paviršių nuvalyti drėgna kempine ir šiek tiek sudrėkinti pačias siūles (ypač jeigu klijai visiškai išdžiūvę arba, atliekant remontą, senų siūlių vietose).

Siūlių skiedinio paruošimas

Pakuotės turinį suberti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijoms pateikiamos Techninių duomenų lape) ir maišyti, kol gaunama vientisa konsistencija. Maišyti galima rankiniu arba mechaniniu būdu. Masė tinkama naudoti po 5 minučių, kai pakartotinai išmaišoma. Paruoštą skiedinį būtina sunaudoti maždaug per 30–40 minučių. Į vieną kartą paruoštą skiedinį vėliau negalima pilti vandens.

Siūlių glaistymas

Masę būtina giliai ir gerai įsprausti į siūles gumine glaistykle. Glaistyklę braukti įstrižai plytelių briaunos, laikant ją 45° kampu su dangos paviršiumi.

Valymas

Valoma dviem etapais: pradinis ir galutinis plovimas. **Pradinis plovimas**. Šiek tiek sustingus siūlių glaistui (kai jis pasidaro matinis – maždaug po 30 minučių) visą paviršių nuplauti drėgna kempine. Ryškių spalvų siūles reikia papildomai gerai sudrėkinti vandeniu ir palikti, kad išdžiūtų. Pradžioje spalva gali šiek tiek kisti, bet tai nėra gaminio defektas, kuris nelemia galutinio efekto. **Galutinis plovimas**. Plauti leidžiama maždaug po 3 valandų. Paviršių reikia dar kartą nuplauti drėgna kempine.

Dangos naudojimas

Nedidelis pėsčiųjų eismas leidžiamas praėjus maždaug 3 valandoms, kai užglaistoma. Visiška užglaistyto paviršiaus apkrova leidžiama maždaug po 24 valandų.

Sąnaudos

Sąnaudos priklauso nuo siūlių pločio ir gylio, naudojamų plytelių rūšies ir matmenų.

Plytelių dydis (mm)	Siūlės plotis (mm)	Sąnaudos (kg/m²)
Mozaika	2,0	apie 0,8
100 × 100	3,0	apie 0,6
150 × 150	3,0	apie 0,5
200 × 250	3,0	apie 0,4
300 × 300	3,0	apie 0,3

Svarbi papildoma informacija

- Prieš glaistant visą dangą būtina atlikti bandomąjį glaistymą su nedideliu fragmentu (geriausia naudoti plytelių atliekas) ir atlikti kontrolinį valymą glaisto poveikiui naudojamų plytelių rūšiai nustatyti.
- 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 formuoja kiekvienos rūšies gaminio atspalvį .
- Siūlių glaistą būtina saugoti, kad pernelyg smarkiai nedžiūtų.
- Tikroji siūlių glaisto spalva išryškėja išdžiuvus, maždaug po 2–3 dienų.
- Bent pirmas 3 dienas stingstantis skiedinys negali būti veikiamas kritulių, žemos temperatūros (žemiau +5°C) ir didelio drėgnumo oro.
- Ypatingose dangos vietose (išoriniuose ir vidiniuose, kompensaciniuose kampuose) esančioms siūlėms naudoti apdailos juostas, pvz., ATLAS apdailos profilius, arba užpildyti elastingomis medžiagomis, pvz., silikonu ATLAS ARTIS.
- Įrankius valyti švariu vandeniu, kai tik baigiamas darbas. Sunkiai pašalinamus jau sustingusio skiedinio likučius nuvalyti ATLAS SZOP preparatu.
- Dėl savo būsenos – dulkės – preparatas gali mechaniškai dirginti akis ir kvėpavimo takus. Gaminį laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Su vandeniu sumaišytas skiedinį yra šiek tiek šarminis. Rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių apsaugos priemones. Elgtis kaip nurodyta Saugos duomenų lape.
- Skiedinį vežti ir laikyti sandariai uždarytuose originaliuose maišeliuose, sausomis sąlygomis (geriausia ant padėklų). Saugoti nuo drėgmės. Skiedinio laikymo trukmė nurodytomis sąlygomis yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės. Tirpiojo chromo (VI) kiekis paruoštoje gaminio masėje ≤ 0,0002 %.

Pakuotės

Plastikiniai maišeliai: 2 kg, 5 kg.
Popieriniai pakai: 10 x 2 kg arba 4 x 5 kg.
Padėklas: 36 pakai – 720 kg.

Pateikta informacija yra pagrindiniai gaminio naudojimo nurodymai ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios.
Duomenys atnaujinti: 2015-08-04