



KLINKERIO MŪRO SKIEDINYS ATLAS

Mūro mišinys su tufu

- nesukelia druskų kristalų
- netepa plytų paviršiaus
- filtruoto agregato pagrindu
- mūryti ir siūlėms užpildyti



Savybės

Skiedinys nesukelia druskų kristalų – skiedinys gaminamas aukštos kokybės gryno portlandcemenčio pagrindu, su nuosėdinėmis uolienomis (vulkaninės kilmės mineralas). Maža maišymo vandens dalis, nuosėdinės uolienos ir parinktas rišiklis be priemaišų apsaugo skiedinį nuo druskos kristalų.

Filtruota skalda – skiediniui gaminti naudojama kvarcinė skalda persijojama ir perplaunama, todėl iš žvyro grūdelių pašalinami nešvarumai, tirpiosios druskos ir kiti mineralai, kurie sukelia druskų apnašas.

Atsparumas UV spinduliams – tinkamai parinkta skiedinio miltelių pigmentų (geležies oksidas) cheminė sudėtis lemia, kad skiedinys yra atsparus ultravioletiniams spinduliams. Dėl to eksploatuojant ryškios spalvos neblunka ir skiedinys nepraranda savo atsparumo parametru.

Labai geri darbiniai parametrai – tinkamai parinkta skaldos sudėtis (iki 1,2 mm) lemia, kad skiedinys lengvai klojamas ir formuojamas. Galima mūryti didelius paviršius ir medžiaga nenuteka nuo apatinių sluoksnių.

Netepa plytų paviršių - specialiai parinktų neorganinių pigmentų kiekis ir žemas maišymosi vandens lygis leidžia plytų paviršius lengvai nuvalyti (išdžiovinti) minkštais šepčiais – dėl to siena nėra užteršta.

Atsparumas gniuždymui – M5 kategorija

Jis pasižymi dideliu sukibimu su mažais vandens sugeriančiais elementais.

Skiedinys yra pralaidus garams ir hidrofobinis.

Naujos spalvos

Skiedinys gaminamas 5 naujomis spalvomis – darančiomis prie tipinių klinterio spalvų: antracito, pilka, smėlio, grafito, tamsiai ruda.

Spalva	numeris
smėlinė	201
tamsiai ruda	241
pilka	351
grafito	371
antracito	391

Paskirtis

Mūrijimas iš elementų, kurių vandens įgeriamumas 3-8 %: klinterio plytos ir jungiamosios detalės, kietos plytos ir natūralus akmuo.

– **Mūro** rekomenduojamas storis nuo 6 iki 40 mm.

Konstrukciniams ir dekoratyviniams elementams įrengti – lauko ir apsauginėms sienoms, šuliniams, statramsčiams, aptvarams ir pan.

Klinterinių plytų mūrai ir klinterinių plytelių dangos sandūroms glaistyti.

Jis gali būti naudojamas senų pastatų atnaujinimo ir paminklų konservavimo srityje.

Techniniai duomenys

Piltnis tankis (sausosjo mišinio)	apie 1,6 kg/dm ³
Maišymo proporcijos – mūrijant vandens / sausosjo mišinio	0,1÷0,12 l / 1 kg 2,5 ÷3,0 l / 25 kg
Maišymo proporcijos – glaistant sandūras (rekomenduojamas vandens kiekis) vandens / sausosjo mišinio	apie 0,08 l / 1 kg apie 2,0 l / 25 kg
Maž. / didž. skiedinio storis	6 mm / 40 mm
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +30 °C
Skiedinys tinkamas naudoti	apie 3 valandas

Techniniai reikalavimai

Gaminys atitinka PN-EN 998-2:2016-12 reikalavimus - mūro skiedinys gaminamas gamykloje pagal projektą, bendrosios paskirties (G) skirtas naudoti viduje ir išorėje, elementuose, kuriems taikomi konstrukciniai reikalavimai, skirtas armuotiems ir nearmuotiems mūrams, mūrinėms sienoms, stulpams ir pertvaroms.

KLINKERIO MŪRO SKIEDINYS ATLAS (2019) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 086-2/CPR EN 998-2:2016	
Numatyta naudojimo paskirtis: Mūrinėse sienose, stulpuose ir pertvarose	
Atsparumas gniuždymui	5,0 N/mm ²
Chloridų kiekis	0,07% Cl
Degumas	A1
Vandens sugertis	0,5 kg/m ² min ^{0,5}

Produktas turi ITB atitikties sertifikatą Nr. **1488-CPD-0013/Z**.

Mūrijimas

Klinkerio elementų paruošimas

Klinkerio elementai turi būti švarūs, be dulkių ir sausi. Sandėliuojant būtina saugoti nuo lietaus, perkaitimo. Dėl galimų nežymių skirtingų gamybos partijų plytų spalvų atspalvių skirtumų, prieš pradėdant, rekomenduojama sumaišyti plytas iš kelių padėklų.

Orų sąlygos

Prieš pradėdant darbą būtina atsižvelgti į aplinkos sąlygas, kuriomis atliekami darbai, ir sąlygas, kuriomis skiedinys stingsta ir kietėja. Visi darbai turi būti atliekami nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Atliekant darbus ir juos užbaigus (mažiausiai 7 dienas), sumūrytus elementus reikia uždengti folija arba kilimėliais, kad apsaugotų nuo galimų kritulių ir per greito skiedinio džiūvimo, kurį sukelia vėjas ir saulė. Negalima dirbti kritulių metu. Taip pat rekomenduojama nepradėti darbų, kai orų prognozės artimiausiomis dienomis prognozuoja kritulius ar temperatūros kritimą. Be to, mūrinė konstrukcija ir jos pamatai turi būti tinkamai izoliuoti nuo nekontroliuojamo drėgmės antplūdžio, pvz., kapiliarinio pakilimo nuo žemės.

Skiedinio paruošimas mūryti arba sandūroms glaistyti

Maišo turinį suberti į švarų indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techninių duomenų lape – dėmesio: skiriasi, jeigu glaistomos sandūros ar mūrijama) ir maišyti gręžtuvu su maišikliu (arba betono maišytuve), kol gaunama vientisa konsistencija. Skiedinys tinkamas naudoti, kai tik išmaišomas, ir būtina jį sunaudoti maždaug per 3 valandas.

Vieno etapo mūrijimas

Sienos turėtų būti statomos su „pilna siūle“, nes taip bus apribota galimybė lietaus vandeniui prasiskverbti į pertvarą. Siūlės storis turi būti vienodas visam sluoksniui. Siūlės profiliavimui reikia iš anksto paruošti tinkamą suapvalinto skerspjuvio įrankį, pagamintą iš plastiko arba medžio. Siūlių profiliavimo pradžios momentas priklauso nuo oro sąlygų, plytų įgeriamumo ir su šiais veiksniais susijusios skiedinio kietėjimo greičio. Tai turėtų įvykti per keliasdešimt minučių nuo jo padėjimo, kai ant šviežio skiedinio uždėtas pirštas nebebus nešvarus. Pastaba - skiedinio surišimo laipsnis profiliavimo metu turi būti vienodas visame sienos paviršiuje.

Dviejų etapų mūrijimas

Norint išgauti lygias siūles ir išlaikyti nuoseklių sluoksnių lygį, galima naudoti tinkamai paruoštas lentjuostas ar kitus tokio tipo ribotuvus (rekomenduojamas storis 10÷12 mm), klojamus ant plytų sluoksnio, išilgai jos krašto. Pirmasis etapas - mūrijimas - susideda iš plytų sujungimo su skiediniu, paliekant vietos siūlei (skiedinys užpildo tik tarpą tarp lentjuosčių). Taip padarytą sieną glaistyti reikia pradėti ne anksčiau kaip po 7 dienų po pirmojo etapo pabaigos, tam taip pat naudojant ATLAS KLINKERINĮ SKIEDINĮ.

Sąnaudos

Iš 25 kg maišo gaunama apie 14 litrų masės.
Norint pagaminti 1 m² 12 cm storio sieną, pagamintą iš tradicinių matmenų plytų, vidutiniškai sunaudojama:
- 34 kg skiedinio, kurio siūlės storis 1 cm;
- 40 kg skiedinio, kurio siūlės storis 1,2 cm.

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.

Produkto laikymo trukmė (produktas tinkamas naudoti) – 12 mėnesiai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Ant izoliuoto fragmento turi būti naudojamas vienos gamybos partijos skiedinys, o jo paruošimui visada turi būti naudojamas toks pat maišymo vandens kiekis.

Ypatingas dėmesys turėtų būti skiriamas vėlesnių elementų klojimo švarai. Jei skiedinys liečiasi su plytos paviršiumi, nešvarumus reikia kuo greičiau pašalinti (geriausia išdžiovinti).

Nesilaikant rekomendacijų ir reikalavimų dėl skiedinio paruošimo, naudojimo ir priežiūros, gali susidaryti druskų ir kalkių kristalai. Kristalų susidarymo procesas yra natūralus reiškinys, lydintis cemento skiedinių naudojimą ir nėra tiesiogiai susijęs su ATLAS MŪRO SKIEDINIO KLINKERIUI naudojimu. Druskos, sukeliančios kristalus, gali atsirasti iš kitų skiedinių, iš pagrindo arba iš pačių klinkerio elementų.

Jrankius valyti švariu 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.

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: 2022-12-02