



MŪRO SKIEDINYS ATLAS

tradicinis mūro skiedinys

- keraminiams, betoniniams, silikatiniams elementams
- labai plastiškas
- atsparumas gniuždymui: ne mažiau nei 5,0 N/mm²
- mūryti storomis siūlėmis 6–40 mm
- elementus sujungia į stabilų, tvirtą mūrą



Savybės

ATLAS MŪRO SKIEDINYS gaminamas aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, kvarcinių užpildų ir papildų sausojo mišinio pavidalu.

Atsparumas gniuždymui – M5 kategorija

Paruoštas gamykloje – užtikrina vienodas skiedinio darbinės savybes ir sustingusių siūlių techninius parametrus.

Lengvas ir patogus naudojimas – jiems būdingas labai geras apdirbimas, plastiškumas ir didelis sukibimas.

Ilgesnė tinkamumo naudoti trukmė – apie 4 valandas.

Į skiedinį galima pilti nuo šalčio saugančių medžiagų, kurios leidžia darbus atlikti žemesnėje temperatūroje, t. y. žemiau +5 °C – naujos skiedinio naudojimo temperatūros ribas, jo paruošimo būdus (ypač koreguojant pilamo vandens kiekį), darbų atlikimo taisykles ir skiedinio stingimo sąlygas būtina nustatyti pagal priedo gamintojo nurodymus; nuo šalčio saugančios medžiagos kiekis priklauso nuo skiedinio sudėtyje esančio cemento kiekio – cemento ir užpildų MŪRO SKIEDINYJE ATLAS santykis yra 1:3. **Dėmesio.** Skiedinio gamintojas neatsako už naudojamų nuo šalčio saugančių medžiagų veikimo padarinius ir kokybę.

Paskirtis

Rekomenduojamas tradicinėmis storomis siūlėmis mūryti – galima koreguoti sienos elementų matmenų netikslumus.

Leidžia mūryti antžeminius aukštus, rūšių sienas ir pamatus – tinka armuotiems ir nearmuotiems elementams, kuriems keliami konstrukciniai reikalavimai.

Elementus sujungia į stabilų ir tvirtą mūrą – sudaro minkštą ir lankstų pagrindą, į kurį įleidžiami nelankstūs elementai, pvz., plytos, akmenys ir blokeliai.

Saugo pavienius mūro elementus – plytas, blokelius, tuščiavidures plytas – nuo sugadinimo – yra buferis, kuris riboja įtempių, susijusių su kitų mūro sluoksnių apkrova ir aplinkos šilumos bei drėgmės pokyčiais, poveikį.

Mūrijamų elementų rūšis – plytos, tuščiavidurės plytos ir kitos šio tipo keraminės, kalkių ir smėlio, betono medžiagos.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis (sausosio mišinio)	apie 1,5 kg/dm ³
Maišymo proporcijos vandens / sausosio mišinio	0,12÷0,14 l / 1 kg 3,0÷3,5 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 4 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.

MŪRO SKIEDINYS ATLAS (2019) Eksplloatacinių savybių deklaracija Nr. 007-2/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 įgertis	0,05 kg/m ² min ^{0,5}

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

Mūrijimas

Mūrytų elementų paruošimas

Plytos, tuščiavidurės plytos ar blokeliai turi būti švarūs, nedulkėti ir sausi. Sandėliuojant būtina saugoti nuo lietaus, perkaitimo.

Orų sąlygos

Prieš pradėdant darbą būtina atsižvelgti į aplinkos sąlygas, kuriomis atliekami darbai, ir sąlygas, kuriomis skiedinys stingsta ir kietėja.

Skiedinio paruošimas

Maišo turinį supilti į indą su pamatuotu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techninių parametrų lape) ir išmaišyti gręžtuvu su maišikliu (arba betono maišyklėje), kol gaunama vienoda konsistencija. Skiedinys tinkamas naudoti, kai tik išmaišomas, ir būtina jį sunaudoti maždaug per 4 valandas.

Mūrijimas

Skiedinio naudojimo būdas privalo atitikti mūrijimo darbų atlikimo technologiją, kai naudojami cementiniai skiediniai. Skiedinį kloti mente tolygiai ant anksčiau pakloto sluoksnio horizontalaus paviršiaus. Horizontalias ir vertikalias siūles būtina gerai užpildyti skiediniu (nebent konkretaus tipo elementų naudojimo technologija numato kitą jungimo būdą, pvz., iškyša ir įlaidas). Sienose, kurias numatoma tinkuoti, būtina palikti neužpildytą siūlę (5–10 mm gylio) prie išorinių paviršių. Siūlės storis turėtų būti vienodas per visą sluoksnį – nuo 6 mm iki 40 mm.

Sąnaudos

Sienos (iš pilnavidurių plytų) storis	Sauso skiedinio sąnaudos kai siūlės storis apie 1 cm	25 kg maišas
1/2 plytos	apie 40 kg/m ²	apie 0,63 m ²
1 plyta	apie 100 kg/ m ²	apie 0,25 m ²

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Saugos duomenys pateikiami ant produkto 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

Produkto spalva nėra deklaruojama savybė ir gali skirtis tarp skirtingų gamybos partijų. Statant sienas, kurios nebus tinkuotos ar kitaip apdailintos, visada naudokite tą pačią gamybos partiją turintį skiedinį, sumaišytą su tuo pačiu kiekiu maišymo vandens.

Pilamo vandens proporcijas atlikti bandymais, vadovaujantis reikiama skiedinio konsistencija, pagrindo rūšimi ir aplinkos sąlygomis. Jeigu masei paruošti naudojamas netinkamas vandens kiekis, sumažėja mišinio atsparumo parametrai.

Įrankius 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: 2025-11-18