

ATLAS MŪRO MIŠINYS M-10

tradicinis mūro skiedinys

- keraminiams, betoniniams, silikatiniams elementams
- labai plastiškas
- atsparumas gniuždymui – ne mažiau kaip 10,0 N/mm²
- elementus sujungia į stabilų, tvirtą mūrą



Savybės

ATLAS MŪRO MIŠINYS M-10 gaminamas aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, kvarcinių užpildų ir papildų sausojo mišinio pavidalu.

Atsparumas gniuždymui ≥ 10,0 N/mm²

Paruoštas gamykloje – užtikrinamas pastovumas:
- mišinio darbinių savybių,
- sustingusių siūlių techninių parametrų.

Lengva ir patogu naudoti – pasižymi:
- labai geru išmaišymu,
- takumu,
- aukštu sukibimu.

Ilgesnė 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 ATLAS MŪRO MIŠINYS M-10 santykis yra 1:3. **Dėmesio.** Skiedinio gamintojas neatsako už naudojamų nuo šalčio saugančių medžiagų veikimo padarinius ir kokybę.

Paskirtis

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

Leidžia mūryti antžeminius aukštus, rūsių sienas ir pamatus – armuotus ir nearmuotus, 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 barjeras, 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 (sausojo mišinio)	apie 1,5 kg/dm³
Maišymo proporcijos vandens / sausojo 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

Produktas atitinka PN-EN 998-2 reikalavimus – mūro mišinys gaminamas gamykloje pagal projektą, bendrosios paskirties (G), skirtas naudoti viduje ir išorėje, mūrinėms sienoms, stulpams ir pertvaroms.

MŪRO SKIEDINYS ATLAS M10 (2019) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 095/2/CPR EN 998-2:2016	
Numatyta naudojimo paskirtis: Mūrinėse sienose, stulpuose ir pertvarose	
Sudedamųjų dalių proporcijos (svorio, %)	Cementas: užpildai 1:3 (svorio) Priedai iki %
Chloridų kiekis	0,1 % Cl
Degumas	A1
Vandens sugertis	0,5 kg/m^2 min^{0,5}

Produktas turi Statybos technologijų instituto 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 ir perkaitimo.

Orų sąlygos
Prieš pradedant darbą būtina atsižvelgt 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 duomenų lape) ir išmaišyti maišytuvu (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. 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 storis (pilnavidurių plytų)	Sausojo mišinio sąnaudos, kai siūlės storis apie 1 cm	Išeiga iš 25 kg maišo
1/2 plytos	apie 40 kg/m²	apie 0,63 m²
1 plyta	apie 100 kg/m²	apie 0,25 m²

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Produktui išduotas radiacinės higienos pažymėjimas.

Saugos duomenys pateikiami ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Laikymas ir gabenimas

Produkto laikymo trukmė (tinkamumas naudoti) – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Pilamo vandens proporcijas koreguoti bandymais, vadovaujantis reikiama skiedinio konsistencija, pagrindo rūšimi ir aplinkos sąlygomis. Jeigu masei paruošti naudojamas netinkamas vandens kiekis, sumažėja tinko 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 taikoma atsakomybė.

Atnaujinta: 2022-11-08