

Kat. Nr.

205



Plonasluoksnis mūro mišinys



Plonasluoksnis mūro mišinys silikatinų blokelių, aktyjo betono blokelių, dujų betono ir kalibruotų keraminių blokelių sienų mūrijimui.

- Stiprumo klasė M10 pagal EN 998-2 standartą
- Sumažina šilumos tiltelių susidarymą
- Labai geras apdirbamumas ir plastiškumas
- Atsparus šalčiui
- Tinka naudoti patalpose ir lauke

Panaudojimas	„Sopro ZMC 10“ yra plonasluoksnis mūro mišinys, skirtas konstrukciniam ir nekonstrukciniam mūrai iš silikatinų elementų, aktyjo betono, dujinio betono ir kalibruotų keraminių blokelių mūrijimui. Skiedinys leidžia sujungti elementus plonomis 2-5 mm storio siūlėmis.
Maišymo proporcijos	5,50–6,25 l maišymo vandens: 25 kg „Sopro ZMC 10“.
Mažiausias / didžiausias sluoksnio storis	2 – 5 mm
Atsparumas gniuždyniui	≥ 10 N/mm ²
Taikymo laikas:	Priklausomai nuo konsistencijos, maždaug 5 valandos (+23 °C temperatūroje, esant 50 % santykinei oro drėgmei). Surištas skiedinys neturėtų būti apdorojamas pakartotiniam naudojimui įpilant vandens ir maišant su šviežiu skiediniu.
Naudojimo temperatūra	Nuo +5 °C iki maks. +30 °C (pagrindas, medžiaga, oras)
Išėiga	Kai siūlės storis 2 mm, blokelių aukštis 20 cm, o sienos storis 12 cm: apie 2kg/m ² .
Spalva	Pilka
Savybės	„Sopro ZMC 10“ skiedinys yra aukštos kokybės cemento rišiklio, užpildų ir modifikuojančių medžiagų mišinys. Pasižymi labai geru apdirbamumu, plastiškumu ir dideliu sukibimu su mūro elementais. Galima tepti dantyta mentele arba specialiu plonasluoksnio skiedinio dozatoriumi.
Kokybė	Aukštos gaminio eksploatacinės savybės, patvirtintos kiekvienos pagamintos partijos bandymais.
Saugojimas	Uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, ant padėklų, 18 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Pakuotės	25 kg maišas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, nedulkėtas, be klijinių alyvos, dažų dangų ir kitų sukibimą silpninančių sluoksnių. Mūrijami elementai turi būti lygūs ir švarūs. Juos reikia išvalyti nuo dulkių ir atsiklijavusių fragmentų. Neturi būti sudrėkę ar sušalę. Prieš pradėdant mūryti, pagrindas turi būti kruopščiai sulygintas ir išlygintas. Didesnių nelygumų atveju galima naudoti „Sopro RAM 3® 454“ skiedinį. Norint išgauti vienodo storio ploną siūlę, vienas po kito einančius blokelių sluoksnius reikia kruopščiai nušlifuoti ir nuvalyti dulkes.

Naudojimo būdas

Į švarų indą įpilkite reikiamą kiekį vandens. Įpilkite 25 kg „Sopro ZMC 10“ skiedinio ir mechaniškai maišykite, kol mišinys taps vientisas ir be gumuliukų. Pasibaigus brandinimo laikui, po 5 minučių, vėl skiedinį kruopščiai išmaišykite.

Darbus pradėkite klojant ir kruopščiai lygindami pirmąjį mūro sluoksnį. „Sopro ZMC 10“ skiedinį reikia tepti mentele, dantyta mentele arba specialiu plonasluoksniu skiedinio dozatoriumi ir tolygiai paskirstyti ant anksčiau pakloto mūro sluoksniu. Skiedinys taip pat turėtų būti tepamas vertikaliuose siūlių plokštumose, nebent technologija numato kitokį klijavimo būdą. Kiekvieną iš eilės einantį elementą reikia išdėstyti, lengvai paspausti ir guminiu plaktuku stuktelėti į reikiamą padėtį. Ant pagrindo užtepkite tik tiek skiedinio, ant kurio klijuoti elementai gali būti uždėti maždaug per 10 - 15 min. (šis laikas priklauso nuo pagrindo savybių ir aplinkos sąlygų) paskleidus skiedinį. Jei ant skiedinio paviršiaus susidaro plutelė (skiedinys neprilimpa palietus pirštu), ją reikia pašalinti ir užtepti naują sluoksnį.

Mūrijimo darbai turi būti atliekami pagal statybos taisykles.

Laiko duomenys

Jie taikomi įprastai +23 °C temperatūrai, esant 50 % santykinei oro drėgmei; aukštesnė temperatūra sutrumpina, žemesnė – pailgina nurodytus laiko duomenis.

Įrankiai

Skiedinio maišyklė, rankinis maišytuvas, plonasluoksniu skiedinio dozatorius arba dantyta mentelė, skiedinio talpykla.

Sveikatos ir saugos patarimai

Žymėjimas pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Signalinis žodis: Pavojus

Sudėtyje yra: portlandcemenčio, Cr (VI) < 2 ppm, kalcio hidroksido



Rizikos frazės: **H315** Dirgina odą. **H317** Gali sukelti alerginę odos reakciją. **H318** Sukelia rimtą akių pažeidimą. **H335** Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Atsargumo frazės: **P261** Stenkitės neįkvėpti dulkių. **P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti. **P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. **P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. **P312** Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. **P333 + P313** Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją

Specialiosios nuostatos pagal REACH reglamento XVII priedą ir vėlesnius pakeitimus: nėra

UFI: ANKO-00KR-4007-D587

Žymėjimas ženklų CE

 1487	 „Sopro Polska Sp. z o.o.“ ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Lenkija) www.sopro.pl
23 CPR-PL3/0205.1.pol EN 998-2 Sopro ZMC 10 (205)	
Skiedinys, gaminamas įmonėje pagal projektą, skirtas plonomis siūlėmis (T). Skirtas mūro sienoms, kolonomis ir pertvaroms viduje ir lauke.	
Reakcija į ugnį	A1 klasė
Atsparumas gniuždymui	M 10 klasė
Sukibimo stiprumas:	
- pradinis šlyties stipris:	0,3 N/mm ² (vertė len.)
Vandens įgeriamumas:	≤ 0,3 kg/(m ² x min ^{0,5})
Chloridų kiekis:	≤ 0,1 % Cl
Laidumas vandens garams:	
- vandens garų difuzijos koeficientas:	μ 5/20 (vertė len.)
Šilumos laidumo koeficientas / Tankis:	(λ _{10, dry, ma}) 0,33 W/(m·K) (vidutinė vertė len.; P=50 %)/1200 kg/m ³