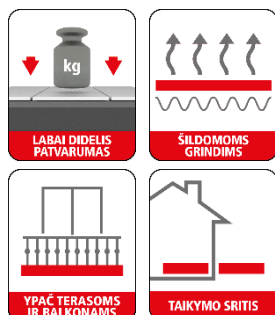
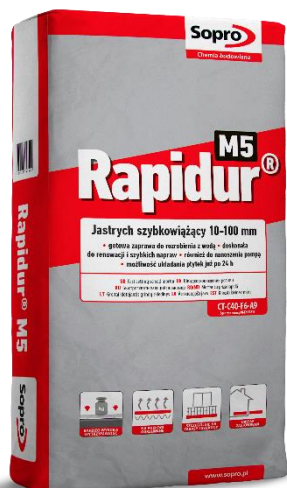




Greitai stingstantis išlyginamasis sluoksnis



Paruoštas, sausas aukštos kokybės rišiklių ir rinktinių užpildų mišinys, modifikuotas pridodant plastiką, naudojamas kaip skiedinys greitai stingstančių ir greitai bręstančių cementinių lygintuvų gamyboje. Klasifikacija CT-C35-F5 pagal PN-EN 13813 standartą po 7 dienų, klasifikacija CT-C40-F6 po 28 dienų.

Produktas su mažu chromatų kiekiu pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą.

- Plytelių klijavimas galimas jau po 24 valandų
- Paruoštas mišinys, kurį reikia išmaišyti su vandeniu
- Išlyginamųjų sluoksnių atlikimui esant skubiems projektams ir kai reikia sutrumpinti statybos darbų laiką
- Idealiai tinka renovacijai ir greitam remontui
- Tinka naudoti kaip galutinį sluoksnį
- Pasižymi aukštais stiprumo parametrais ir geromis darbinėmis savybėmis
- Taip pat tinka taikyti pompa
- Pradinis pašildymas: maždaug po 3 dienų
- Taip pat tinka greitam tvoros stulpų montavimui
- Sluoksnio storis 10-100 mm
- EMICODE® licencija pagal GEV: EC1^{PLUS} labai žemas emisijos lygis PLUS
- Didelė apsauga nuo pakartotinio sudrėkimo
- Užpildas: 0-4 mm
- DGNB: Aukščiausias kokybės lygis – 4, 8 eilutė (pagal DGNB kriterijų „ENV1.2 Rizika vietinei aplinkai“ 2018 m. versija)



Panaudojimas	Greitam stingstančių ir greitai bręstančių šildomų ir nešildomų išlyginamųjų sluoksnių, klijuotų, plaukiojančių ir ant skiriamojo sluoksnio grindų atlikimui. Ypač renovacijos ir terminų darbams, kai reikia taupyti laiką. Tinka naudoti patalpose ir lauke, grindims.
Maišymo proporcijos	1,5-1,8 l vandens: 25 kg Sopro Rapidur® M5
Naudojimo temperatūra	Nuo +5 °C iki maks. +30 °C (pagrindas, medžiaga, oras)
Naudojimo laikas	3-4 valandas; surištas skiedinys neturėtų būti apdorojamas pakartotiniam naudojimui įpilant vandens arba maišant su šviežiu skiediniu.
Vaikščiojimas	Maždaug po 12 valandų.
Galimybė atlikti apkalus	Po maždaug 24 valandų – keraminės plytelės. Maždaug po 2 dienų – deformacijoms atsparios natūralaus ir sintetinio akmens plokštės.
Tvirtumas	CT-C35-F5 po 7 dienų CT-C40-F6 po 28 dienų
Sunaudojimas	18-20 kg/m ² 1 cm sluoksnio storiui; 1800-2000 kg/m ³ .
Saugojimas	Uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, ant padėklų, 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Pakuotės	25 kg maišas
Savybės	Plastiku modifikuotas, sausas, paruoštas skiedinys, skirtas greitai kietėjantiems ir greitai bręstantiems cementiniams lyginamiesiems sluoksniams atlikti. Taip pat tinka taikyti siurbliu.
Kokybė	Aukštos gaminio eksploatacinės savybės, patvirtintos kiekvienos pagamintos partijos bandymais.

Pagrindo paruošimas

Pagrindai, ant kurių bus atliekami išlyginamieji sluoksniai, turi būti švarūs, sausi, patvarūs, atraminiai, atsparūs deformacijoms ir be sukibimą mažinančių medžiagų.

Jei drėgmė patenka iš gretimų pastato elementų, pvz., iš betoninių pagrindų, plaukiojančiam lygintuvui būtina naudoti veiksmingą sandariklį (pagal DIN 18533).

Naudojant plūduriuojančią konstrukciją arba ant skiriamojo sluoksnio ant sienų ir kitų elementų aplink paviršių, ant kurio bus klojamas išlyginamasis sluoksnis, turi būti pritvirtinta kraštinė deformacinė juosta.

Naudojant sudėtinį išlyginamąjį sluoksnį taip pat patartina įrengti kraštines (periferines) deformacines siūles, kad būtų pašalinti įtempiai, atsirandantys kraštų zonoje.

Jei „Sopro Rapidur® M5“ skiedinys bus naudojamas sudėtiniam išlyginamajam sluoksniui gaminti, pirmiausia betono pagrindą reikia mechaniškai nuvalyti nuo cemento nuosėdų ir sukibimą mažinančių sluoksnių, pavyzdžiui, šratavimo būdu, išsiurbti, o tada tepti „Sopro HSF 748“ rišamąjį skiedinį arba „Sopro No. 1 400 extra“ skiedinį. Išlyginamąjį sluoksnį taikykite tiesiai ant šviežio rišamojo skiedinio sluoksnio, t. y. metodu „šlapias ant šlapio“.

Esant didesnėms apkrovoms, kaip sukibimo gruntą rekomenduojama naudoti epoksidinį gruntą „Sopro EPG 1522“ (arba „Sopro BH 869“), o išlyginamąjį skiedinį taip pat tepti metodu „šlapias ant šlapio“.

Taikomos pramonės gairės, rekomendacijos ir standartai bei visuotinai pripažinti statybos technologijos principai.

Rekomendacijos kaip naudoti gaminį su grindiniu šildymu

„Sopro Rapidur® M5“ skiedinys tinka šildomiems lyginamiesiems sluoksniams, kurių maksimali šildymo terpės temperatūra yra +55 °C.

Prieš klojant plyteles, plokštes ar kitas grindų dangas, iš anksto pašildykite išlyginamąjį sluoksnį pagal tą pačią procedūrą, kaip ir tradicinius cementinius išlyginamuosius sluoksnius.

Šildyti galima pradėti ne anksčiau kaip praėjus 3 dienoms po to, kai įrengtas išlyginamasis sluoksnis. Pirmąsias tris dienas palaikykite +25 °C temperatūrą. Tada nustatykite didžiausią temperatūrą, kurią reikia palaikyti kitas keturias dienas. Praėjus šiam laikui, sumažinkite temperatūrą iki tinkamos plytelėms kloti.

Naudojimo būdas

Išlyginamajam sluoksniui ruošti tinka visos skiedinio maišymo mašinos ir pagalbinė įranga.

„Sopro Rapidur® M5“ sumaišykite su vandeniu (maždaug 1,5-1,8 l vandens 25 kg maišui) iki drėgnos žemės konsistencijos arba iki tirštos plastinės konsistencijos, tačiau pasirūpinkite, kad paruoštas skiedinys nebūtų per plonas. Į išlyginamąjį sluoksnį nedėkite kitų cementų ar priemaišų. Nerekomenduojama pridėti pluošto.

Maišymo, tepimo ir išlyginimo operacijos turi būti atliekamos viena po kitos. Paruoškite tik tiek skiedinio, kad jį būtų galima paskleisti, išlyginti ir išlyginti per 3-4 valandas. Išlyginamojo sluoksnio storis priklauso nuo naudojimo paskirties ir apkrovos tipo. Maišytuvą, pompa ir padavimo žarnas kruopščiai išvalykite iš karto po naudojimo (taip pat ir per pertraukas).

Dėmesio

Išlyginamieji sluoksniai kaip konstrukcijos, kurios turi pasižymėti pakankama laikomąja galia, turi būti suprojektuotos atsižvelgiant į numatomas apkrovas. Glaistymo darbai turi būti koordinuojami ir kruopščiai atliekami.

Plytelių, plokščių ir grindų dangų klojimas

Su „Sopro Rapidur® M5“ paklotos grindys yra paruoštos keraminėms plytelėms kloti maždaug po 24 valandų, o deformacijoms atsparioms natūralaus ir sintetinio akmens plokštėms kloti – maždaug po 2 dienų.

Labai sandarias grindų dangas, tokias kaip linoleumas, PVC ir kt., galima kloti ant išlyginamojo sluoksnio ne anksčiau kaip po to, kai drėgmė, išmatuota CM metodu, yra $\leq 1,8$ % masės.

Jei naudojama medinė apdaila, pvz., parketas, laikykitės šių medžiagų gamintojo rekomendacijų. Esminė sąlyga, kad per deklaruotą laiką būtų pasiekti dangos paruošimo parametrai, yra ta, kad būtų griežtai laikomasi dozavimo vandens kiekio ir užtikrinta tinkama apdorojimo temperatūra. Kitam darbų etapui, t. y. keraminių dangų, mozaikų, akmens masės plytelių ir betoninių plokščių klojimui, paprastai tinka visi šiam tikslui skirti „Sopro“ asortimento gaminiai. Kad grindų dangą būtų galima anksti apkrauti, rekomenduojama naudoti „Sopro“ greitai stingstančius skiedinius.

Laiko duomenys

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

Licencija

EMICODE pagal GEV: EC1^{PLUS} labai žemas emisijos lygis^{PLUS}

Sveikatos ir saugos patarimai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
GHS05, GHS07

Pavojoingumo frazės: Pavojus

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

Rizikos frazės: H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės: P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti. P280 Dėvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugą/veido apsaugą. 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. P310 Nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ/gydytoją. P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti.

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

Žymėjimas ženklų CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
04 CPR-PL3/0747.3.pol EN 13813 CT-C40-F6-A9 Sopro Rapidur® M5 (747) Medžiaga grindų išlyginimui cemento pagrindu, skirta naudoti grindims pastatų viduje.	
Reakcija į ugnį	A1 fl. klasė
Korozinių medžiagų išskyrimas	CT
Atsparumas gniuždymui	C40
Patvarumas lenkimui	F6
Atsparumas dilimui	A9