

Kat.nr.

290



Savaime išsilyginantis mišinys 3-50 mm



Cementinis, greitai stingstantis, savaime išsilyginantis mišinys, skirtas paviršiams išlyginti po visomis patalpų grindų dangomis. Taip pat galima pritaikyti siurbliui. Didelis patvarumas dėl mikrocementų naudojimo (Mikrodur® technologija). Mažas chromatų kiekis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedą.

Atitinka CT-C30-F6 reikalavimus pagal PN-EN 13813
 Gniuždomasis stipris: 30 N / mm², stipris lenkiant 6 N / mm²
 Sluoksniams, kurių storis 3-50 mm

Išskirtinės darbinės savybės

Taip pat pritaikyti siurbliui

Tinka ir šildomoms grindims

Labai geros tekėjimo savybės

EMICODE® licencija pagal GEV: EC1PLUS labai žemas emisijos lygis PLUS

Viduje, ant grindų



Naudojimas	Savaime išsilyginantis mišinys skirtas mineraliniams pagrindams išlyginti ir lygių bei lygių paviršių gamybai patalpose visų tipų keraminėms ir natūralaus akmens dangoms, tekstilinėms ir plastikinėms dangoms, dervinėms grindims, parketams ir kitoms medinėms dangoms. Tinka šildomoms grindims.
Pagrindai	Cemento ir anhidrito besiulės dangos, taip pat šildomos; betonas (džiovintas mažiausiai 3 mėnesius); esama keraminė ir terazzo danga; natūralaus akmens dangos ir betoninės plokštės.
Sluoksnių storis	Nuo 3-50 mm
Maišymo santykis	4,5 – 5,0 vandens : 25 kg Sopro WS 3.50
Tekėjimas	24-25 cm (Vicat kūginis pagal DIN EN 196-3 + A1; matmenys: viršutinis vidinis skersmuo 65 mm, apatinis 75 mm, aukštis 40 mm; ant tinkamos, sausos, švarios stiklinės plokštės)
Naudojimo laikas	Apie 60 minučių; Sustingęs mišinys neturėtų būti perdirbamas pakartotiniam naudojimui, įpilant vandens arba maišant su šviežiu skiediniu
Galima vaikščioti	Po 2 – 3 valandų.
Galimybė atlikti dengimo darbus	Maždaug po 12 valandų (išlyginamojo sluoksnių storio iki 25 mm) galima kloti keramines plyteles; po 24 val. akmens plytelių klojimo, po 24 val. akmens plytelių klojimo, bet prieš pradėdant darbus CM prietaisu atliktu matavimu turi būti patvirtinta didžiausia leistina grindų drėgmė $\leq 2\%$). Nepralaidžias dangas, tokias kaip linoleumas, PVC, parketas, priklausomai nuo lygintuvo sluoksnių storio, galima klijuoti anksčiausiai po: 3-5 mm sluoksnių storis: po apie 1 dienos 5-10 mm sluoksnių storis: po apie 3 dienų 10-25 mm sluoksnių storis: po apie 14 dienų 25-50 mm sluoksnių storis: po apie 21 dienų Prieš pradėdant dengimo darbus, didžiausia leistina grindų drėgmė $\leq 1,8\%$ turi būti patvirtinta matavimu CM prietaisu.
Grindų temperatūra	nuo + 5°C iki + 25°C (pagrindas, medžiaga, oras).

Sunaudojimas	Apytiksliai 1,7 kg / m ² vienam sluoksnio storio mm.
Kėdės / vežimėlio ratų atsparumas apkrovai	Atsparus nuo 3 mm sluoksnio storio.
Saugojimas	Originaliose, uždaroje pakuotėse, sausoje vietoje, ant padėklų, 6 mėn. nuo pagaminimo datos.
Įpakavimai	Maišas 25 kg.
Savybės	Sopro WS 3.50 yra cementinis, savaime išsilyginantis, greitai stingstantis grindų mišinys, skirtas lygiems patalpų paviršiams. Galima naudoti siurbliu. Mikrodur® technologijos dėka Sopro WS 3.50 pasižymi labai geru sklaidymu, dideliu stiprumu ir sukibimu su pagrindu.

Kokybė

Aukšti gaminio parametrai patvirtinti kiekvienos pagamintos partijos bandymais.

Pagrindo paruošimas

Pagrindai turi būti išdžiovinti, švarūs, sausi, laikantys, atsparūs deformacijoms, be įtrūkimų ir sukibimų mažinančių sluoksnių (pvz., dulkių, alyvos, vaško, anti-adhezinės medžiagos, dėmės nuo drėgmės, aglomeratų, dažų ir lako likučių, grindų klijų likučiai).

Įtrūkimus besiūlėse dangose klijuoti (susegti kabėmis) deria Sopro GH 564. Skiedras ir skylės užtaisyti remontiniu glaistu Sopro RAM 3® 454.

Cementinės besiūlės dangos turi būti džiovinamos mažiausiai 28 dienų ir būti sausos, t.y. jų drėgnumas turi būti mažesnis nei 2 % masės. Išlyginamieji sluoksniai, pagaminti naudojant greitai stingstančius rišiklius, pvz., Sopro Rapidur® B5, yra paruošti plytelėms kloti jau po 3 dienų. Anhidritinių besiūlių dangų drėgnis turi būti ≤ 0,5 % masės. Jos turi būti tinkamai nušlifautos, nuvalytos ir nugruntuotos Sopro MGR 637 arba Sopro EPG 522 su pabarstymu kvarciniu smėliu Sopro QS 511.

Šildomos cementinės ir anhidritinės besiūlės dangos prieš klojimą turi būti iš anksto pašildytos. Drėgmės lygis cementinėms besiūlėms dangoms turi būti lygus ≤ 2,0 % masės, anhidritinėms besiūlėms dangoms ≤ 0,3 % masės.

Vertinant pagrindą, taikomos konkrečios pramonės rekomendacijos ir atitinkami standartai.

Rekomendacijos šildomoms grindims

Prieš liejant savaime išsilyginantį mišinį Sopro WS 3.50, besiūlės grindų dangas reikia pašildyti, cementines – ne anksčiau kaip 21 dieną po jų įrengimo, o anhidritines – po 7 dienų. Pirmąjį šildymą pradėkite nuo + 25°C temperatūros, kurią reikėtų palaikyti 3 paras. Tada nustatykite maksimalią temperatūrą ir palaikykite 4 dienas. Po šio laikotarpio išmatuokite drėgmę. Jei pasiekama ribinė vertė, sumažinkite šildymo temperatūrą iki + 18°C, o šiltesniu metų laiku išjunkite šildymą.

Gruntavimas

Sopro HE 449: cementinės besiūlės dangos, betoniniai paviršiai (ne trumpiau kaip 3 mėn.), esami keramikos, terazzo, natūralaus akmens, betono plokštės ir gerai sukibę betono lakai.

Ant pagrindo užteptas preparatas Sopro HE 449 turi įsigerti ir nesudaryti tarpuvagių (balų). Po trumpo džiovimo, maždaug po 10-15 minučių (maks. 30 min.), naudojant "šlapias ant šlapio" metodą, šviežią lipnumo emulsijos sluoksnį užtepkite Sopro WS 3.50. Jei iš emulsijos pagaminta danga išdžiūsta, ją reikia nuimti ir prieš užpildant paviršių iš naujo padengti emulsija.

Sopro GD 749: visi mineraliniai, labai ar skirtingai sugeriantys pagrindai, tokie kaip cementinės besiūlės dangos, betonas (ne trumpiau kaip 3 mėn.) Gruntą Sopro GD 749 naudokite neskiesdą.

Sopro MGR 637 / Sopro EPG 522 su kvarcinio smėlio pabarstymu **Sopro QS 511:** anhidritinės besiūlės dangos.

Sopro HPS 673: visi lygūs, nesugeriantys pagrindai, tokie kaip senos terazzo grindų dangos ir keraminės dangos, su gerais klijų likučiais, kurie gerai prilimpa prie pagrindo.

Naudojimo būdas

Į švarų indą supilkite 4,5-5,0 l vandens, įpilkite 25 kg (vieną maišelį) išlyginamojo mišinio Sopro WS 3,50 ir išmaišykite mechanškai iki vientisos masės be gumuliukų.

Dideliems paviršiams išlyginamąjį skiedinį galima maišyti ir tepti savaime išsilyginančiu masės siurbliu. Dėl instrukcijų, kaip pasirinkti siurblį, kreipkitės į Sopro Polska techninės pagalbos skyrių.

Paruoštą savaime išsilyginantį mišinį supilkite ant grindų ir tolygiai paskirstykite rakeliu arba mentele per vieną darbo ciklą ant paruošto pagrindo, kol pasieksite reikiamą sluoksnio storį. Jei reikia, šviežią savaime išsilyginantį mišinį susukite dygliuotu voleliu, kad pašalintumėte oro burbuliukus. Jei atskirais atvejais reikalinga konstrukcija su daugiau sluoksnių, prieš dengdami kitą sluoksnį palaukite, kol ankstesnis sluoksnis bus tinkamas vaikščiojimui. Arba, kai sluoksnis sustings (kitą dieną), prieš tepdami kitą, padenkite jį Sopro HE 449. Apsaugokite šviežią išlyginamojo skiedinio sluoksnį nuo skersvėjų ir tiesioginių saulės spindulių.

Surištas mišinys turi būti apsaugotas nuo drėgmės. Šlapiose ir drėgnose patalpose ant Sopro WS 3.50 skiedinio sluoksnio kompozitinis sandarinimas turi būti atliekamas naudojant Sopro FDF 525, Sopro DSP® 423/523 arba Sopro TDS 823.

Laiko duomenys

Jie nurodo įprastą + 23°C ir temperatūros diapazoną ir 50% santykinę oro drėgmę. Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė temperatūra pailgina apdorojimo laiką.

Įrankiai

Sraigtinė maišyklė, rakelis, mentė, spygliuotas volas, siurblys savaime išsilyginančioms masėms. Valymo įrankiai: vandeniu, iš karto po darbo pabaigos.

Licencija

EMICODE pagal GEV: EC1PLUS labai žemas emisijos lygis^{PLUS}.

Sveikatos ir saugos nuorodos

Ženklimas pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008 (CLP)
 GHS07

Signalinis žodis: Pastaba

Sudėtyje yra: portlando cementas, Cr (VI) < 2 ppm

Grėsmė nurodančios frazės: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. **H319** Dirgina akis.

Atsargumą nurodančios frazės: P261 Vengti kvėpavimo dulkių. **P280** Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / dėvėti akių / veido apsaugos priemones. **P333 + P313** Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreiptis į gydytoją. **P337 + P313** Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. **P362 + P364** Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš pakartotinį naudojimą juos išskalbti. **P501** Turinį / talpyklą išmesti pagal taisykles.

Specialios nuostatos pagal REACH reglamento XVII priedą ir vėlesnius pakeitimus: nėra.

Žymėjimas ženklų CE

 1488	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
19 CPR-PL3/0290.2.pol EN 13813 CT-C30-F6 Sopro WS 3.50 (290) Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, na podłogi	
Reakcja na ogień	Klasa A2 _{fl} -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C30
Wytrzymałość na zginanie:	F6