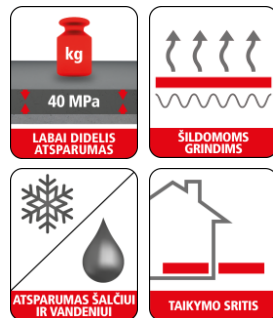
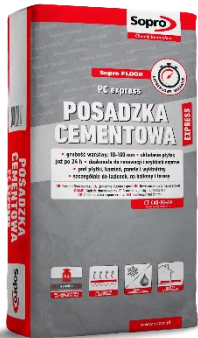




Cementinės grindys express



Paruoštas mišinys, skirtas greitai kietėjančioms ir greitai bręstančioms cementinėms grindims, įskaitant šildomas, sudėtines, plūduriuojančias grindis ir grindis su skiriamuoju sluoksniu.

- Sluoksnio storis: **10–100 mm**
- Plytelių klijavimas vos po 24 valandų
- Atšilimas: maždaug po 3 dienų
- Idealiai tinka renovacijai ir greitam remontui
- Labai greitas gniuždymo stiprio didėjimas: 15 MPa jau po 24 valandų
- Didelis atsparumas trynimui
- Sumažintas linijinis susitraukimas
- Užpildas: 0–4 mm
- Ypač gyvenamosiose ir viešosiose erdvėse, vonios kambariuose, balkonuose ir terasose



Naudojimas	Skirtas naudoti gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninėse patalpose, pavyzdžiui, biuruose, ligoninėse, parduotuvėse, įvairiose techninėse patalpose, sandėliuose, garažuose ir kt. Nuožulniams ir spaudžiantiems sluoksniams balkonuose ir terasose įrengti. Skirtas grindims su grindiniu šildymu. Po plytelėmis, akmeninėmis dangomis, parketu, plokštėmis, kilimais, dervos dangomis. Ypač tinka remonto ir terminuotiems darbams, kai reikia taupyti laiką. Nereikia armavimo pluoštais ar tinkleliu.
Maišymo proporcijos	1,5–1,8 l vandens: 25 kg Sopro PC express
Naudojimo temperatūra	nuo + 5 °C iki + 30 °C (pagrindas, medžiaga, oras)
Naudojimo laikas	3–4 valandas; sustingusio skiedinio nenaudoti pakartotinai įpilant vandens arba sumaišant su šviežiu skiediniu
Vaikščiojimas	maždaug po 12 valandų
Galimybė atlikti apkalus	Keraminės plytelės – maždaug po 24 valandų; deformacijoms atsparios natūralaus ir sintetinio akmens plokštės – maždaug po 2 dienų; labai sandarios grindų dangos, pvz., linoleumas, PVC ir t. t., – ne anksčiau kaip po to, kai drėgmės kiekis $\leq 1,8$ % masės; medinės dangos, pavyzdžiui, parketas, – pagal gamintojo nurodymus.
Tvirtumas	CT-C35-F5 po 7 dienų CT-C40-F6 po 28 dienų
Suvartojimas	18–20 kg/m ² kiekvienam storio cm.
Laikymas	Uždarytoje, originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ant padėklų, 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Pakuotės	maišas 25 kg

Pagrindo paruošimas

Pagrindai, ant kurių bus klojamos grindys, turi būti švarūs, sausi, patvarūs, nešantys, atsparūs deformacijoms ir be sukibimą mažinančių sluoksnių. Sudėtinėms grindims ant mechanškai nuvalyto betoninio pagrindo reikia užtepti Sopro HSF 748 lipnų skiedinį arba Sopro No. 1 extra klijus. Grindis klokite tiesiai ant šviežio lipnaus sluoksnio, naudodami metodą „šlapias ant šlapio“.

Jei grindys klojamos ant skiriamojo sluoksnio, pagrindas turi būti išlygintas, pašalintos išsikišusios aštrios dalys ir sandariai padengtas, pavyzdžiui, PE plėvele, su užlaida ir užlenkimu ant sienos, ant anksčiau paklotų perimetrinių kompensacinių juostų. Kai plūduriuojančios grindys yra veikiamos drėgmės iš gretimų pastato elementų, pvz., betoninių pagrindų, būtina užtikrinti veiksmingą hidroizoliaciją.

Formuojant plūduriuojančius pagrindus, šilumos izoliacijos plokštės turi būti klojamos sandariai su persidengimu. Tada ant anksčiau paklotų perimetrinių kompensacinių juostų paklokite skiriamąjį sluoksnį, pvz., iš PE plėvelės, su užlaida ir užlenkimu ant sienos.

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

Naudojimo būdas

Cemento grindims paruošti tinka visos skiediniams maišyti naudojamos mašinos. 25 kg Sopro PC express (maišą) išmaišykite su vandeniu (1,5–1,8 l), kol susidarys vienalytė, tanki ir plastinė, pusiau sausos konsistencijos masė. Būtina užtikrinti, kad skiedinys nebūtų per skystas. Nedėti kitų cementų ar priedų. Nerekomenduojama pridėti pluošto. Paruošti tokį skiedinio kiekį, kurį būtų galima išpilti, paskleisti ir išlyginti per jo tinkamumo naudoti laiką. Maišymo, dengimo ir išlyginimo veiksmai turi būti atliekami vienas po kito. Grindų sluoksnio storis priklauso nuo naudojimo paskirties, tipo ir numatomų apkrovų. Rekomenduojamas Sopro PC express: grindų dangos naudojimo diapazonas: priklijuota prie pagrindo 10-100 mm, ant skiriamojo sluoksnio 35-100 mm, plaukiojanti ir išorėje 50-100 mm. Gaminant grindis su grindiniu šildymu, mažiausias grindų storis ant šildymo vamzdžio turi būti 45 mm.

Išilgai sienų, kolonų ir kitų konstrukcinių elementų turėtų būti įrengtos kraštinės deformacinės siūlės. Padalykite grindis į plėtimosi zonas, atsižvelgdami į pagrindo geometriją, šiluminės apkrovas, naudojimo vietą, numatomas apkrovas. Patalpų slenksčiuose turėtų būti įrengtos kompensacinės siūlės. Konstrukcinės deformacinės siūlės pereina į grindų sluoksnį. Baigus darbą (taip pat prieš pertrauką), kruopščiai nuvalyti naudojamus įrankius.

Naudojimas su grindiniu šildymu

Sopro PC express grindys tinka šildomiems klojiniams, jei šildymo terpės temperatūra neviršija +55 °C. Prieš klojant plyteles ir plokštes arba kitas grindų dangas, iš anksto pašildykite lygintuvą. Šildyti Sopro PC express grindis galima pradėti ne anksčiau kaip praėjus 3 dienoms po jų įrengimo, laikantis tradicinių grindų įrengimo tvarkos. Pirmąsias tris dienas palaikykite +25 °C temperatūrą, o kitas keturias dienas - maksimalią temperatūrą. Praėjus šiam laikui, sumažinkite temperatūrą iki tinkamos plytelėms kloti.

Grindų dangų klojimas

Maždaug po 24 valandų Sopro PC express grindys yra paruoštos keraminėms plytelėms kloti, o maždaug po 2 dienų – deformacijoms atsparioms natūralaus ir sintetinio akmens plokštėms kloti.

Labai sandarios 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, laikykite 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, akmeninių 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

Taikomi įprastiniam temperatūros diapazonui +23°C ir 50 % santykinei oro drėgmei. Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė – pailgina pateiktus laikus.

Sveikatos ir saugos patarimai

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

GHS05, GHS07

Signalinis žodis: Pavojus

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

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

Atsargumo frazės: **P261** Stenkitės neįkvėpti dulkių. **P264** Po naudojimo kruopščiai nuplaukite odą.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/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. **P310** Nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ/gydytoją. **P333 + P313** Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. **P362+P364** Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkite užterštus drabužius ir juos išskalbt.

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

UFI: 04D0-J04J-U00M-36YA