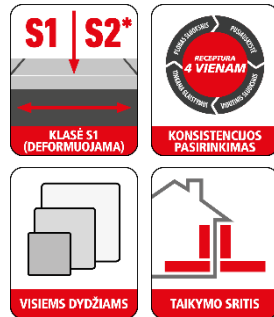


Daugiafunkcinis gelinis klijų skiedinys S1



Labai lankstus, deformuojantis, praturtintas didesniu pluošto ir plastiko priedų kiekiu cementinis klijų skiedinys su hidrogeležio technologija, skirtas visų tipų ir formatų keraminėms plytelėms, porcelianinei keramikai, mozaikoms ir natūraliam akmeniui klijuoti ir tvirtinti.

Tinkamai parinktųjų S-FLEX® mega mineraliniai priedai ir organinis hidrogeležis leidžia veiksmingiau sulaikyti vandenį skiedinyje ir sudaro palankias sąlygas skiediniui stingti ir kietėti bei užtikrina geras klijų technines savybes. Be to, pažangi hidrogeležio technologija leidžia labai geras eksploatacines savybes. Skirtas naudoti patalpose ir lauke, drėgnose ir šlapiose patalpose, grindų ir sienų šildymo, terasų, balkonų ir fasadų dangoms tvirtinti. Taip pat plačiai naudojamas baseinų, komercinių ir pramoninių patalpų dangoms klijuoti. Taip pat tinka plytelėms klijuoti ant senos dangos, naudojant plytelės ant plytelės metodą.

- **daugiafunkcinis 4in1:** plonas ir vidutinio sluoksnio skiedinys, pusiau skystas, skirtas paviršiams užpildyti, iki 20 mm sluoksnio storio
- **C2:** padidėjęs sukibimas $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- **T:** didelis stabilumas dėl sutvirtinimo pluoštu
- **E:** ilgesnis atviro džiūvimo laikas ≥ 30 minučių
- Klasė **S1:** deformuojamas - įlinkis $\geq 2,5 \text{ mm}$.
- Klasė **S2*:** deformuotas - įlinkis $\geq 5 \text{ mm}$.
- Sunaudojimo laikas: 3-4 valandos
- Galima vaikščioti / glaistyti jau po 12 valandų
- Didelis iki 50 % efektyvumas¹⁾
- Be formato apribojimų

¹⁾ Palyginti su pasirinktais prekyboje esančiais plonasluoksniais klijų skiediniais
* Sumaišius su MEG 1567 dispersija



Naudojimas

Idealiai tinka visų tipų dangoms: keraminėms plytelėms ir plokštėms, akmens masės, porcelianinėms ir mozaikinėms plytelėms, taip pat dėmėms atsparioms natūralaus akmens ir betono plokštėms bei modernioms dizainerių sukurtooms dangoms.

Naudojimo sritys: gyvenamosiose, komercinėse ir pramoninėse patalpose, drėgnose ir šlapiose patalpose, baseinuose, operacinėse, judėjimo takuose, balkonuose, terasose ir fasaduose.

Skirtas nedidelėms paviršiams užpildyti ir išlyginti iki 20 mm storio sluoksniu (gipskartonio plokščių ir išlieto asfalto lygintuvų atveju - ne daugiau kaip 5 mm).

Rekomenduojami pagrindai

Skirta visiems sutinkamiems pagrindams, įskaitant kritinius: Betonai, lengvasis betonai, brandintas ne mažiau kaip 3 mėnesius; cemento, anhidrito, išlieto asfalto lygintuvai (patalpose), sausi; šildomos grindys ir sienos (cemento lygintuvai, anhidrito lygintuvai, cementinis tinkas); esamos, patvarios keraminės, natūralaus akmens, teraco ar betoninės plokštės; gipso plokštė, gipso kartono plokštė, gipso plaušo plokštė; mūras su vientisomis siūlėmis (nenaudoti mišriam mūrui); tinkas, pagamintas iš gipso ir mūro rišiklių; cementinis tinkas, cemento-kalkių tinkas, gipsinis tinkas; kietosios putplasčio plokštės, OSB plokštės. Hidroizoliacija, pagaminta su Sopro FDF 525, TDS 823, DSF® 423/523, DSF® RS 623, ZR Turbo MAXX, AEB® arba PU-FD.

Maišymo proporcijos

Plonasluoksnis skiedinys

8,3-9,5 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega.

1,9-2,1 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega.

Vidutinio storio sluoksnio skiedinys:

7,9-8,3 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega.

1,75-1,85 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega.

Pusiau skystos konsistencijos skiedinys:

9,5-9,9 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega.

2,1-2,2 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega.

Mentelė:

8,1-8,5 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega.

1,8-1,9 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega.

¹⁾ Sumaišius su MEG 1567 dispersija

¹⁾ gipskartonio plokštėms ir išlietoms asfalto dangoms ne daugiau kaip 5 mm

Brendimo laikas	3-5 minutės
Naudojimo laikas	Apie 3-4 valandas; surištas skiedinys neturėtų būti apdorojamas pakartotiniam naudojimui įpilant vandens arba maišant su šviežiu skiediniu.
Atviro džiovavimo laikas	≥30 minučių
Galima vaikščioti/ glaistyti	Praėjus maždaug 12 valandų arba skiediniui sukietėjus; pagrinduose ir apdailoje suprojektuokite ir padarykite deformacines siūles pagal konkrečiam atvejui skirtas rekomendacijas.
Apkrovimas	Maždaug po 3 dienų; paslaugų objektuose maždaug po 14 dienų, drėgnose patalpose su didele vandens apkrova - maždaug po 7 dienų, povandeninėse zonose maždaug po 21 dienos, šildomoms grindims ir sienoms maždaug po 14 dienų.
Naudojimo temperatūra	Nuo +5 °C iki maks. +35 °C (pagrindas, medžiaga, oras); šaltuoju metų laiku lauke rekomenduojama naudoti greitai kietėjančius Sopro klijų skiedinius.
Suvartojimas	Apie 1,0 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui.
Laikymas	Uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, ant padėklų, 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Kokybė	Kiekvienos pagamintos partijos bandymais patvirtintos aukštos gaminio eksploatacinės savybės.
Pakuotės	22,5 kg maišas

Pagrindo paruošimas

Pagrindai turi būti švarūs, patvarūs, atraminiai, atsparūs deformacijoms ir be sukibimą mažinančių sluoksnių. Išlyginamajame sluoksnyje atsiradusius įtrūkimus reikia suklijuoti (susegti spauستukais) Sopro SH 649 derva. Znaczne nierówności wyrównać za pomocą Sopro RAM 3^o, Sopro AMT 468, a podłogi w pomieszczeniach Sopro FLOOR WS 1.15, WS 3.50 lub Sopro WS 3.70 extreme.

Cementinė besiulė grindų danga turi būti brandinta mažiausiai 28 dienas ir turi būti sausi. Išlyginamasis sluoksnis, pagamintas naudojant greitai kietėjančias rišamąsias medžiagas, pvz., Sopro Rapidur® B5, yra paruoštos plytelių klijavimui po 3 dienų. Anhidrito išlyginamųjų sluoksnių drėgnumas turi būti ≤ 0,5 % masės, jie turi būti tinkamai nušlifuoti, nuvalyti ir nugruntuoti. Liejamo asfalto išlyginamieji sluoksniai turi būti smėliuojami.

Prieš klojant šildomus cementinius ir anhidritinius išlyginamuosius sluoksnius, turi būti atlikta pirminio šildymo procedūra ir pasiektas drėgmės kiekio matavimo rezultatas išlyginamiesiems sluoksniams ≤ 2,0 % masės, anhidritiniams išlyginamiesiems sluoksniams ≤ 0,3 % masės. Išlyginamuosius sluoksnius sujungtus su pagrindu galima padengti plytelėmis, kai tik jais galima vaikščioti. Klojant natūralų akmenį reikia atsižvelgti į galimą spalvos pasikeitimą dėl drėgmės prasiskverbimo.

Gipsinis tinkas turi būti sausas, vienasluoksnis, nelydytas ir neglaistytas, lygus tinkas turi būti pašiurkštintas. Taikomos pramonės gairės, rekomendacijos ir standartai bei visuotinai pripažinti statybos technologijos principai.

Gruntavimas

Sopro GD 749: cementiniai išlyginamieji sluoksniai, anhidritiniai išlyginamieji sluoksniai (klojant plokštes iki 0,2 m²), sausieji išlyginamieji sluoksniai; gipso kartono plokštės, gipso kartono plokštės/kraštai ir glaistymas, gipso plaušo plokštės; gipsinis tinkas; stipriai ir įvairiai įgeriantis akytasis betonas (patalpose); cementinis ir cemento-kalkių tinkas; ; tinkas iš tinkavimo ir mūro rišiklių; vientisas mūras.

Sopro SG 602: absorbuojantys pagrindai, tokie kaip cementinis tinkas, cemento-kalkių tinkas, gipsinis tinkas, net mūras su vientisomis siūlėmis (nenaudoti mišriam mūrui), betonas, akytasis betonas, statybinės gipso plokštės, gipso plokštės ir gipso plaušo plokštės, cementiniai išlyginamieji sluoksniai, anhidritiniai išlyginamieji sluoksniai, kai klojamos plokštės iki 1 m², betono ir akmens plokštės, teracas.. Tik drėgmei atsparūs mediniai pagrindai.

Sopro HPS 673: lygūs uždaryę porų pagrindai, tokie kaip esamos dangos iš keraminių plytelių, natūralaus akmens plokščių, mozaikinis betonas ir betonas, taip pat pagrindai, ant kurių yra kiliminės dangos, PVC plytelių ar parketo klijų likučiai.

Sopro MGR 637"/„Sopro EPG 1522 su kvarcinio smėlio užpildu **Sopro QS 511:** anhidritinis išlyginamasis sluoksnis, kai klojamos didesnės nei 0,2 m² plokštės.

Be gruntavimo: betonas; lengvas betonas; kieto putplasčio plokštės; patvarūs, tolygiai sugeriantys mineraliniai pagrindai.

Naudojimo būdas

Į švarų indą supilkite vandenį ir mechaniškai sumaišykite su Sopro S-FLEX® mega skiediniu iki vientisos masės, be gumuliukų, kiekvieną kartą iki reikiamos konsistencijos, tinkamos apdorojimui.

Norint pasiekti tinkamą konsistenciją, reikia tokio kiekio vandens:

Plonasluoksnis skiedinys

8,3-9,5 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega

1,9-2,1 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega

Vidutinio storio sluoksnio skiedinys:

7,9–8,3 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega

1,75-1,85 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega

Pusiau skystos konsistencijos skiedinys:

9,5-9,9 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega

2,1-2,2 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega

Mentelė:

8,1-8,5 l vandens: 22,5 kg Sopro S-FLEX® mega

1,8-1,9 l vandens: 5 kg Sopro S-FLEX® mega

Pasibaigus brandinimo laikui, po 3-5 minučių, vėl kruopščiai išmaišykite.

Užtepkite sąlytinį sluoksnį tvirtai įtrindami ploną klijų sluoksnį lygiu dantytos glaistykės kraštu, tada padarykite sluoksnį dantyta mentele, kurios dantų plotis tinkamai suderintas su naudojamų plytelių matmenimis (įrankio kampas pagrindo atžvilgiu 45° – 60°). Užtepkite tik tiek skiedinio, kad plyteles būtų galima kloti per nustatytą džiovimo laiką (apie 30 min.). Klijuodami plyteles pirmiausia prispauskite jas prie anksčiau paklotų plytelių kraštų ir prispauskite prie dantytą mentele atlikto sluoksnio, tada šiek tiek pastumkite atgal, kad klijai tolygiai pasiskirstytų, ir galiausiai įstatykite į tikslinę padėtį.

Išvalykite siūlių tarpuose esantį klijų skiedinio likutį, kol jis galutinai sustings, ir kruopščiai nuplaukite visą dengimo paviršių.

Pagrindo nelygumus arba suformuotus nuolydžius galima išlyginti nedideliuose plotuose, kai sluoksnio storis neviršija 20 mm (ne daugiau kaip 5 mm gipskartonio plokščių atveju).

Pridėjus Sopro MEG 1567 dispersijos, padidėja skiedinio deformuojamumas ir sukibimas su pagrindu ir danga. Be to, Sopro S-FLEX® mega su Sopro MEG 1567 dispersija (atitinkamomis proporcijomis) pasiekia S2 skersinio deformatyvumo klasę pagal DIN EN 12004. Reikalingą dispersijos ir vandens kiekį rasite Sopro MEG 1567 dispersijos techninių duomenų lape.

Laiko duomenys

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

Įrankiai

Mechaninė maišyklė su klijų skiedinio maišytuvu, mentelė, tinkamo dydžio dantytą glaistyklę.

Įrankių valymas: vandeniu, iš karto po darbo.

Sertifikatai

Technikos universitetas (TUM), Miunchenas

C2 TE S1 klasifikacija pagal PN-EN 12004

MPA Dresden GmbH, Freibergas

Reakcijos į ugnį bandymas: A1/A1 klasė_{fi}

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

Simbolis: Pavojus

Sudėtyje yra: Portlandcementis, Cr (VI) < 2 ppm. Kalcio formiatas.

Pavojingumo 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/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 komandos: nėra.

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