

- Nemaišykite **Topcem Pronto** mišinio su kitomis rišamosiomis medžiagomis (pvz., **Mapecem**, **Topcem**, cementu, kalkėmis, gipsu) ar užpildais.
- Sumaišykite **Topcem Pronto** su reikiamu kiekiu vandens.
- Pradėjusio stingti **Topcem Pronto** skiedinio negalima skiesti vandeniui.
- Nedrėkinkite įrengto **Topcem Pronto** išlyginamojo sluoksnio paviršiaus.
- Kai yra įrengtos hidroizoliacijos sistemos išlanksčių membranų (pvz. bituminių membranų), tarp grindų ir išlyginamojo sluoksnio reikia pakloti izoliaciją ir vandens garams pralaidžios medžiagos (pvz., polipropileno geotekstilės arba mažo tankio neaustinės medžiagos).

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Topcem Pronto išlyginamąjį sluoksnį galima lieti ant bet kokio pagrindo, kuriame nėra kapiliarinės drėgmės. Jei yra kapiliarinė drėgmė, naudokite hidroizoliacinę membraną. Liejant 10 – 35 mm storio išlyginamąjį sluoksnį, kuriam reikalingas tvirtinimas, pagrindas turi būti sausas, nesutrūkinėjęs, nedulkėtas ir nesupleišėjęs, ant jo neturi būti lako, vaško, alyvos ar gipso likučių.

Mišinio paruošimas

Topcem Pronto mišinį galima ruošti:

- Rotacinėje maišyklėje
- Įprastinėse statybinėse maišyklėse
- Centrifuginėse maišyklėse
- Automatinuose slėgio siurbliuose

Įpilkite į 20 kg maišą **Topcem Pronto** 1,4 l vandens ir maišykite bent 5 minutes. Niekada nekeiskite vandens kiekio, nes gali pablogėti skiedinio eksploatacinės savybės.

Mišinys turi būti pusiau sausas. Paskleiskite mišinį ir jį suplūkite, kad paviršius būtų tankus ir lygus, ir ant jo nebūtų cemento pieno.

PLAUKIOJANTYS IŠLYGINAMIEJI SLUOKSNIAI

(sluoksniams nuo 35 – 60 mm storio)

Topcem Pronto mišinį reikia kloti ant izoliacijos sluoksnio, pavyzdžiui, polietileno plėvelės ar kitos panašios medžiagos, kad išlyginamasis sluoksnis galėtų laisvai judėti nepriklausomai nuo grindų. Jei pagrinda kyla kapiliarinė drėgmė, reikia naudoti hidroizoliacinę membraną, kuri po išlyginamoju sluoksniu sudarytų užtvarą garų barjerą.

Tas vietas, kur **Topcem Pronto** sluoksnyje bus išvedžijami vamzdžiai, reikia sutvirtinti plieno armatūra (pvz., šešiakampis tinklas).

Paskleiskite **Topcem Pronto** mišinį taip pat, kaip ir bet kurį kitą cementinį mišinį: sudėkite aukščio žymėjimo bėgius, paskleiskite mišinį ir gerai jį suspauskite prieš lygindami, kad gautumėte kokybišką paviršių. Prieš liedami išlyginamąjį sluoksnį viso ploto perimetre ir aplink kolonas sudėkite maždaug 1 cm storio izoliuojančią juostą (pvz., kartono, putų polistirolo, kamščio ar kt.). Jei išlyginimo sluoksnio formavimas yra nutraukiamas darbo eigoje ir nutolus nuo deformacinės siūlės, norint vėliau tęsti darbus, reikia įterpti 20 – 30 cm ilgio ir 3 – 6 mm skersmens plieno strypus. Strypai turėtų būti išskirstomi 20 – 30 cm atstumu vienas nuo kito, tam kad užtikrintų nepriekaištingą sukibimą ir būtų išvengta įtrūkimų ir plyšių atnaujinus darbus.

Palyginus su įprastais mišiniais, skirtais išlyginamojo sluoksnio formavimui, **Topcem Pronto** darbo laikas yra ilgesnis. Tačiau derėtų nepamiršti, kad darbo laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros.

KLIJUOJAMI IŠLYGINAMIEJI SLUOKSNIAI

(nuo 10 iki 40 mm storio)

Plonus išlyginamuosius sluoksnius galima lieti tiesiai ant pagrindo, kuris turi būti iš cementinių medžiagų arba senos keraminės, ar akmens masės plytelės.

Dėl kito tipo pagrindo konsultuokitės su MAPEI techninių paslaugų skyriumi.

Kai pagrindas tinkamai paruoštas, prieš įrengiant **Topcem Pronto** būtina užtepti sluoksnį klijuojamosios masės su **Planicrete**, kurios maišymo proporcija pateikta žemiau esančioje lentelėje. Visiškai padenkite pagrindą 2 – 3 mm sluoksniu naudodami plokščią teptuką, šveitimo šepetį ar mentelę. Paskleiskite **Topcem Pronto** ant klijuojamosios masės sluoksnio jam dar nespėjus išdžiūti (šviežias mišinys ant šviežios masės), kad išlyginamasis mišinys gerai sukibtų su pagrindu. Jei grindys bus veikiamos stiprių mechaninių įtempių, reikia padaryti konstrukcines siūles. Tuo tikslu vietoje cementinės surišančios suspensijos **Planicrete** naudokite **Eporip**. Paskleiskite **Topcem Pronto** anksčiau aprašytu būdu.

Klijuojamosios masės su Planicrete paruošimas:

Planicrete: 1 masės dalis

Vanduo: 1 masės dalis

Topcem: 3 masės dalys

DRĖGMĖS KIEKIO MATAVIMAS

Įprasti elektriniai drėgmės matuokliai nerodo tikslios **Topcem Pronto** išlyginamojo sluoksnio likutinės drėgmės. Todėl būtina, kad likutinės drėgmės lygiui matuoti būtų naudojamas karbidinis drėgmės matuoklis; šis instrumentas rodo absoliučią drėgmės vertę pagal svorį.

IŠEIGA

18 – 20 kg/m² vieno cm storio sluoksniui.

VALYMAS

Įrankius valykite vandeniu.

PAKUOTĖ

Topcem Pronto tiekiamas 20 kg maišais ir 1000 kg didmaišiais.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Topcem Pronto nepraranda savo savybių bent 12 mėnesių laikomas sausoje vietoje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka – Europos standartą EN 13813 CT-C30-F6-A1_{FL} klasė

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Piltinis tankis (kg/m ³):	1500
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus – labai maža emisija

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23 °C ir 50 % sant. drėg.)

Maišymo santykis:	1,4 l vandens 20 kg Topcem Pronto maišui
Mišinio tankis (kg/m ³):	2100 priklausomai nuo sutankinimo
Maišymo laikas:	5 – 10 min
Paruošto mišinio naudojimo laikas:	60 min
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C

Galima vaikščioti:	po 12 val.
Laikas iki grindų dangos klijavimo:	nuo 1 – 4 dienų, priklausomai nuo grindų dangos tipo

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Šiluminis laidumas pagal EN 12664 standarto reikalavimus:	$\lambda = 2,008 \text{ W/mK}$
Atsparumas drėgmei:	puikus
Atsparumas senėjimui:	puikus
Atsparumas tirpikliams ir alyvoms:	puikus
Atsparumas rūgštims ir šarmams:	blogas
Atsparumas temperatūroms:	nuo -30°C iki $+90^{\circ}\text{C}$
Lankstumas:	nelankstus

Gniuždymo ir lenkimo stipris, atsparumas liekamajai drėgmei	Gniuždymo stipris (N/mm ²)	Lenkiamasis stipris (N/mm ²)	Liekamoji drėgmė (%)
– po 1 dienos:	> 8	> 3	< 3,5
– po 4 dienų:	> 15	> 4	< 2,0
– po 7 dienų:	> 22	> 5	–
– po 28 dienų:	> 30	> 6	–

Pastaba: Mėginiai stiprio bandymams gaminami pagal EN 13892-1 standarto bandymo metodiką laikantis tankinio betono bandinių paruošimo, kad skiedinys būtų kuo labiau sutankintas.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

209-10-2022-It

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas, ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

