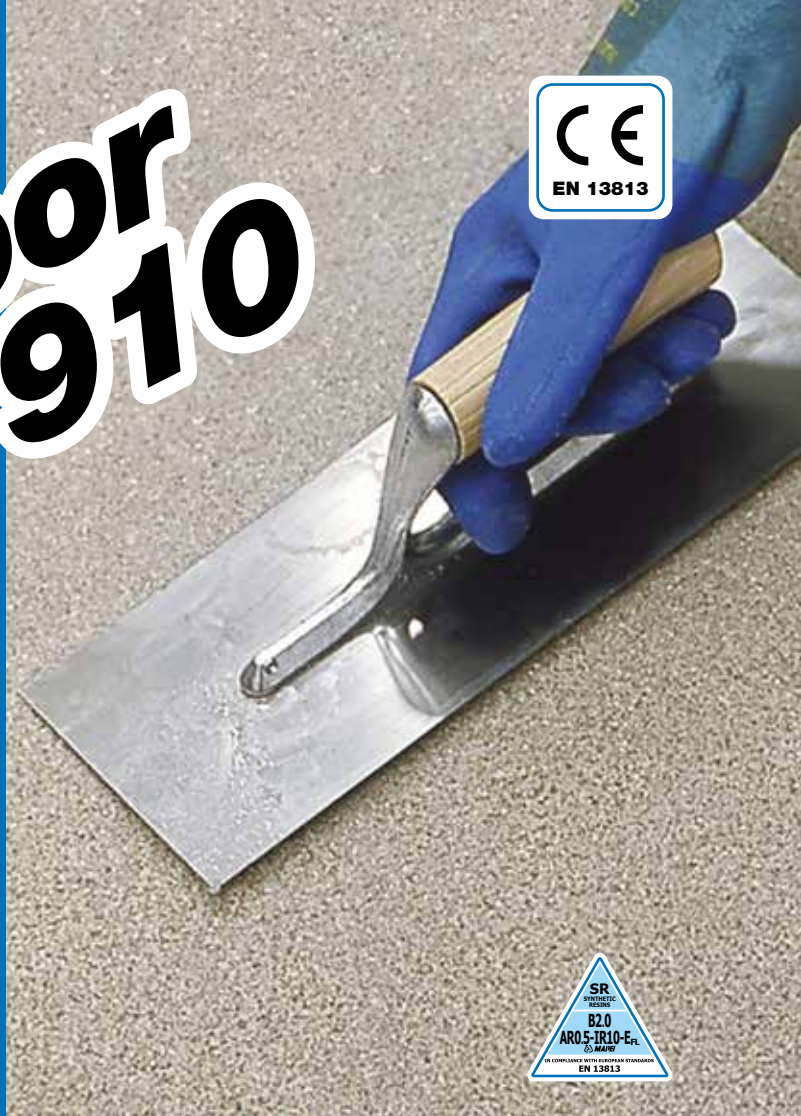




Mapefloor I 910



**Dviejų komponentų
negelstantis
epoksidinis rišiklis
išlyginamiesiems
mišiniam iš dervos**



KUR NAUDOJAMAS

Mapefloor I 910 naudojamas kaip sukibimą gerinantis priedas ir negelstantis rišiklis ruošiant į išlyginamųjų mišinių panašios konsistencijos dervų skiedinius.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Epoksidinio skiedinio rišiklis naudojamas pramoninių grindų remontui ir/arba apsauginiam sluoksniui rengti.
- Sukibimą gerinantis priedas grindims iš sintetinio skiedinio.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapefloor I 910 yra pagal MAPEI tyrimų laboratorijoje sukurtą receptūrą gaminamas dviejų komponentų epoksidinės dervos rišiklis. Jis naudojamas ruošti į išlyginamųjų mišinių panašios konsistencijos dervų skiedinius liejant apsauginę arba dekoratyvinę dangą ant epoksidinio išlyginamojo mišinio ir senoms grindims taisyti.

Mapefloor I 910 atitinka pagrindinius principus, išdėstytus EN 13813 standarte "Grindų išlyginamosios medžiagos ir besiulės grindys. Išlyginamosios medžiagos. Savybės ir reikalavimai", kuriame apibrėžiami reikalavimai grindų išlyginamosioms medžiagoms, naudojamoms statyboje įrengiant patalpų grindis.

REKOMENDACIJOS

- Netepkite **Mapefloor I 910** ant drėgno pagrindo ar ant pagrindo, veikiamo kylančios drėgmės (kreipkitės į mūsų Techninių paslaugų skyrių).

- Neskieskite **Mapefloor I 910** tirpikliu ar vandeniu.
- Netepkite **Mapefloor I 910** ant alyva ar tepalu išteptų arba nešvarių paviršių.
- Nemaišykite komponentų dalimis. Dėl netinkamos proporcijos produktas gali gerai nesukietėti.
- Nelaikykite sumaišyto produkto arti šilumos šaltinių.
- Nors **Mapefloor I 910** negeltonuoja, su šiuo produktu įrengtos dangos spalva gali pasikeisti arba išblukti nuo saulės šviesos, bet tai neturi įtakos dangos eksploatacinėms savybėms.
- Dangos spalva taip pat gali pasikeisti nuo sąlyčio su agresyviomis cheminėmis medžiagomis. Spalvos pasikeitimas nereiškia, kad apsauginio sluoksnio savybės pablogėjo.
- Jei patalpas, kuriose bus naudojamas produktas, reikia sušildyti, nenaudokite iškastinį kurą deginančių šildytuvų; į patalpos orą išsiskyręs anglies dvideginis ir vandens garai darys neigiamą įtaką dangos paviršiaus blizgumui ir estetinei išvaizdai. Naudokite tik elektrinius šildytuvus.
- Kuo skubiau nuvalykite ant **Mapefloor I 910** patekusias agresyvias chemines medžiagas.
- Naudokite tinkamą specialią valymo įrangą ir tirpiklius, priklausomai nuo teršalų ar dėmės tipo.
- Išlietą sluoksnį saugokite nuo drėgmės bent 24 valandas.

- **Mapefloor I 910** tepkite tik ant visiškai išdžiuvusio pagrindo.
- Pagrindo temperatūra turi būti bent 3°C aukštesnė už rasos taško temperatūrą.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Betoninių grindų paviršius turi būti sausas, švarus, tvirtas, neištrupėjęs. Betono ar cementinio skiedinio gniuždomasis stipris turi būti bent 25 N/mm², o tempiamasis stipris bent 1,5 N/mm². Pagrindo stiprumas turi būti tinkamas numatyta paskirčiai ir planuojamoms apkrovoms. Cementinis pagrindas turi būti sausas ir nedrėkti dėl iš apačios kylančios drėgmės (patikrinkite pakloję polietileno plėvelę). Grindų paviršių reikia paruošti tinkamu mechaninio apdirbimo būdu (pvz., šratasrautis valymas ar šlifavimas deimantiniu disku) purvui, cementiniam pienui ir aprtrupėjimams ar atplaišoms pašalinti ir paviršiui pašiaušti, kad būtų geresnis jo įgeriamumas. Prieš liedami dangą, nusiurbkite paviršių dulkių siurbliu. Visus plyšius reikia užtaisyti su **Eporip**, o pažeisto betono vietas suremontuoti su epoksidiniu skiediniu iš **Mapefloor EP19** ir kvarcinio smėlio. Prieš liedami **Mapefloor I 910**, nusiurbkite paviršių dulkių siurbliu.

Produkto paruošimas

Abu **Mapefloor I 910** komponentus reikia sumaišyti prieš pat naudojimą. Gerai išmaišykite A komponentą ir supikite į jį B komponentą. Dar kartą maišykite bent 2 minutes elektriniu maišytuvu nedideliu greičiu (300–400 suk./min.) kol mišinys taps visiškai vienalytis. Supilkite mišinį į švarų indą ir vėl trumpai pamaišykite. Nemašykite produkto per ilgai, kad į mišinį nepatektų per daug oro. Sunaudokite mišinį per lentelėje nurodytą paruošto mišinio galiojimo laiką (taikoma, kai temperatūra +20°C). Aukštoje temperatūroje paruošto mišinio galiojimo laikas trumpesnis, o žemesnėje temperatūroje – ilgesnis. Mišinį naudokite kaip gruntą arba į paruoštą mišinį iš karto pridėkite smulkaus smėlio, tokio kaip **Quartz 1.9**, arba spalvoto kvarcinio smėlio ar užpildų, kad dervos ir smėlio santykis būtų 1: 8 – 1: 10 svorio dalių, bet ne didesnis nei 1: 13. Tada vėl išmaišykite, kol mišinio konsistencija bus panaši į išlyginamojo mišinio. Maišyti rekomenduojame su vertikalaus maišymo maišytuvu.

Produkto naudojimas

Voleliu ant paviršiaus užtepkite 1-2 sluoksnius gryo **Mapefloor I 910** kol produktas visiškai įsigers į paviršiaus poras, o ant paviršiaus susidarys plona lygi dervos plėvelė. Pilkite pirmiau aprašytu būdu paruoštą epoksidinės dervos skiedinį ant dar šlapio produkto ir paskleiskite skiedinį vienodo storio sluoksniu, naudodami lygią aliuminio glaistyklę bei tarpiklius pagal sluoksnio storį. Sutankinkite ir išlyginkite dar šlapią mišinį su elektrine glaistykle arba rankiniu būdu su tiesia lygia glaistykle.

Tarpiklių storis turi būti bent 20% didesnis už galutinį dangos storį, kad jie kompensuotų sutankinimo ir išlyginimo metu sumažėjusį skiedinio sluoksnio storį.

Po šio etapo dangos paviršius bus porėtas. Plaunamam ir vandeniui nelaidžiam paviršiui įrengti reikia tepti bent du **Mapefloor I 910** sluoksnius, kad visos poros užsipildytų. Kad grindys būtų neslidžios, pirmąjį sluoksnį reikia apibarstyti tinkamos frakcijos kvarciniu smėliu.

Valymas

Mišiniui **Mapefloor I 910** paruošti ir išlieti naudojamus įrankius iš karto reikia nuvalyti su alkoholiu. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechanškai.

IŠEIGA

Gruntas ir dervos skiedinio sukibimą gerinantis priedas:

1-2 sluoksniai

Mapefloor I 910 0,5-0,7 kg/m² vienam sluoksniui

Epoksidinio skiedinio rišiklis:

Mapefloor I 910 + 0,15-0,17 kg/m² vieno mm storiumi

Quartz sand* 1,5-1,7 kg/m² per vieno mm storiumi

* kai užpildo santykis 1: 10 pagal masę.

Viršutinis sluoksnis:

1-2 sluoksniai

Mapefloor I 910 0,3-0,5 kg/m² sluoksniui

Pirmiau nurodyta išeiga yra orientacinio pobūdžio. Išeiga priklauso nuo paviršiaus būklės, pagrindo šiuurkštumo ir įgeriamumo, nuo epoksidiniam skiediniui paruošti naudoto smėlio tipo, sutankinto paviršiaus poringumo, realių aplinkos sąlygų darbo vietoje ir kt. Rekomenduojame atlikti bandymus su smėliu ir santykiniais užpildo kiekiais, kuriuos naudosite grindims įrengti.

PAKUOTĖ

15 kg rinkinys (A komponentas = 10 kg, B komponentas = 5 kg).

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Mapefloor I 910 originalioje pakuotėje galima laikyti 24 mėn. sausoje vietoje prie +5°C – +30°C temperatūros.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

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

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	A komponentas	B komponentas
Spalva:	neutrali	šiaudo gelsvumo
Išvaizda:	akytis	akytis
Tankis (g/cm ³):	1,20	0,99
Klampa prie +23°C (mPa-s):	1 500 ÷ 2 000 (Nr. 2 - 20 suk./min)	200 ÷ 300 (Nr. 2 - 50 suk./min)

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

Maišymo santykis:	A komponentas : B komponentas = 2 : 1
Mišinio spalva:	skaidrus, gelsvas
Mišinio konsistencija:	tirštas ir takus
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	apie. 100
Mišinio tankis (kg/m ³):	1, 00
Mišinio klampa (mPa-s):	900 ÷ 1,200 (Nr. 2 -50 suk./min)
Paviršiaus temperatūra:	nuo +8°C iki +35°C

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Paruošto mišinio galiojimo laikas prie +23°C ir 50% sant. drėg.:	20 minučių
Sukietėjimo laikas prie +23°C ir 50% sant. drėg: – išdžiuvęs (nelimpa dulks: – galima vaikščioti: – Visiško sukietėjimo laikas:	2-4 val. apie 12 val apie 7 dienos

SKIEDINIO EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI - GAUTI NAUDOJANT MAPEFLOOR I 910 pridėjus QUARTZ 1.9 santykiu 1: 10 pagal svorį

Tempiamasis stipris po 7 dienų +23°C) (EN 196-1) (N/mm ²):	20
Gniuždomasis stipris (po 7 dienų +23°C) (EN 196-1) (N/mm ²):	67
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272) (Nm):	20
Atsparumas dilimui pagal (EN 13892-4) (µm):	30
Atsparumo ugniai klasė (EN 13501-1):	B _{FL} -s1

Esminės charakteristikos (A+B)	Bandymų metodas	Reikalavimai išlyginamiesiems mišiniam iš dervos pagal EN 13813	Produkto eksploatacinės savybės
Atsparumas dilimui pagal BCA:	EN 13892-4	≤ 100 µm	23 µm
Adhezinis stipris:	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²
Atsparumas smūgiams:	EN ISO 6272	≥ 4 Nm	10 Nm
Atsparumo ugniai klasė:	EN 13501-1	from A1 _{FL} iki F _{FL}	E _{FL}

Lentelėje nurodytos laiko vertės yra orientacinio pobūdžio ir priklauso nuo realių sąlygų darbo vietoje (pvz., aplinkos ir pagrindo temperatūros, santykinio aplinkos drėgnumo ir kt.).

Mapecfloor 1910

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

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no



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



BUILDING THE FUTURE

2038-7-2021 (LT)