



Mapecfloor Finish 52 W

Dviejų komponentų mažai geltonėjantis poliuretaninis apsauginis sluoksnis vandens dispersijoje, suteikiantis paviršiams alyvų ir dulkių atstūmimo savybes



KUR NAUDOJAMA:

Mapecfloor Finish 52 W yra specialiai sukurtas suformuoti skaidrų, pusiau permatomą, nusidėvėjimui atsparų apsauginį višutinį sluoksnį naudojant jį ant epoksidinių dangų, tokių kaip **Mapecfloor I 300 SL** ir **Mapecfloor I 500 W**. **Mapecfloor Finish 58 W** ypač tinka baigiamajam apsauginiam sluoksniui ant cementinio pagrindo sistemų, tokių kaip **Ultratop**, **Ultratop Living** ir **Ultratop Loft**. Taip pat tinka kaip apsauginis sluoksnis nuo dulkių ir alyvų ant betono ir savaime išsilyginančių mišinių, nepaliekant "šlapio paviršiaus efekto". Dėl savo įsiskverbimo savybių **Mapecfloor Finish 52 W** taip pat gali būti naudojamas ant cementinio pagrindo paviršių siekiant apsaugoti betonines konstrukcijas nuo nestipraus cheminių elementų poveikio.

Kai kurie naudojimo pavyzdžiai

- Skaidriam baigiamajam apsauginiam sluoksniui ant epoksidinių padengimų, tokių kaip **Mapecfloor System 53** ir **Mapecfloor System 33**.
- Nespalvotas dėmės ir alyvoms atsparus baigiamasis apsauginis sluoksnis ant grindų paviršių, įrengtų su **Ultratop**, **Ultratop Living** ir **Ultratop Loft**.
- Dulkes atstumiantis padengimas senoms ir naujoms betoninėms pramoninėms grindims.
- Skaidrus apsauginis sluoksnis skirtas betoninio pagrindo konstrukcijoms, kurios yra veikiamos nestipraus žalingų cheminių elementų poveikio.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecfloor Finish 52 W yra dviejų komponentų mažai,

geltonėjantis poliuretaninis apsauginis sluoksnis vandens dispersijoje, pagamintas pagal formulę, sukurtą MAPEI mokslinių tyrimų ir plėtros laboratorijoje. Išdžiuvęs **Mapecfloor Finish 52 W** ženkliai nepakeičia apdoroto paviršiaus spalvos. Tai ypač svarbi savybė, kai norima išlaikyti pirminę paviršiaus išvaizdą.

Mapecfloor Finish 52 W tepamas voleliu arba naudojant beorę purškimo sistemą, nuo 60 iki 100 mikronų storio.

Mapecfloor Finish 52 W naudojamas išlyginti paviršiaus absorbcenciją prieš pradėdant taikyti **Mapecfloor Finish 58 W** galutinį apdorojimą.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Mapecfloor Finish 52 W** ant dulketų, sutrupėjusių ir nelygių paviršių.
- Nenaudokite **Mapecfloor Finish 52 W** ant šlapių paviršių arba ant paviršių su aliejaus, riebalų pėdsakais.
- **Mapecfloor Finish 52 W** užtepus ant tamsios spalvos ne cementinio pagrindo, gal atsirasti balkšvi dryžiai. Išbandykite produktą nedideliame plotelyje.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Dervos dangos:

Mapecfloor Finish 52 W gai būti tepamas tiek ant senų, tiek ant naujų dervų pagrindo (pvz. epoksidinių) dangų. Jei produktas yra tepamas ant naujų dervų pagrindo grindų sluoksnio, pastarasis sluoksnis turi būti visiškai kietas, sausas ir įrengtas ne daugiau nei prieš 24 valandas. Jei rekomenduojamas maksimalus 24 valandų laikotarpis yra ilgesnis, paviršius turi būti nušlifuotas

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)			
PRODUKTO DETALĖS			
	komponentas A	komponentas B	
Spalva:	opalo spalvos	šiaudų spalvos	
Išvaizda:	skystis	skystis	
Density (g/cm³):	1.060 ± 0.015	1.145 ± 0.04	
„Brookfield“ klampumas (mPa·s):	800 ± 200 (rotorius 2 - 20 rpm)	900 ± 150 (rotorius 2 - 20 rpm)	
CHARAKTERISTIKOS (prie +23°C esant 50% Sant.dr)			
Maišymo santykis:	komp. A : komp. B : = 87 : 13		
Mišinio spalva:	opalo spalvos		
Mišinio konsistencija:	skystas		
Sausų medžiagų kiekis (%) (3 h - 105°C):	42 ± 1		
Mišinio tankis (kg/m³):	1,070 ± 20		
Mišinio klampumas (mPa·s):	1,650 ± 100 (rotor 2 - 20 rpm)		
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 min.		
Paviršiaus temperatūra:	nuo +12°C iki +30°C		
GALUTINĖS SAVYBĖS			
Atsparumas dilimui pagal „Taberio“ dilimo matuoklį (CS 17 diskas, 1000 ciklų/1000 g) (mg) – po 24 val.: – po 7 dienų: – po 7 dienų + 7 dienos esant +50°C:	50 50 30		
„Bucholco“ kietumas – po 24 val.: – po 48 val.: – po 7 dienų: – po7 dienų + 7 dienos esant +50°C:	58 68 71 75		
Nelimpa dulkės (esant +23°C ir 50% sant. dr.):	20-35 min		
Paruošta lengvam vaikščiojimui esant +23°C ir 50% sant. dr.:	12 val.		
Galutinio sukietėjimo laikas:	7 dienos		
Mapefloor Finish 52 W - Eksploatacinės savybės CE sertifikavimui pagal EN 1504-2 - Tab. ZA 1.e. (padengimas C, principai MC - IR)			
Eksploatacinės savybės	Bandymo metodai pagal EN 1504-2	Reikalavimai	Produkto savybės
Vandens garų pralaidumas:	EN ISO 7783-2	I klasė S _D < 5 m II klasė 5 m ≤ S _D ≤ 50 m III klasė S _D > 50 m	I klasė (vidurkis S _D = 0.24 m)
Kapiliarinis sugėrimas ir pralaidumas vandeniui:	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m²·h ^{0.5}	vidurkis w = 0.015 kg/m²·h ^{0.5}
Tiesioginės traukos sukibimo bandymas. Ataskaitinis pagrindo bandinys: MC (0.40) Kaip nurodyta EN 1766, kietėjimo laikas 7 dienos:	EN 1542	vidurkis (N/mm²) Pleišėjimas arba lanksčios sistemos: Be jokio eismo: ≥ 0.8 (0.5) esant eismui: ≥ 1.5 (1.0) Standžios sistemos Be jokio eismo: ≥ 1.0 (0.7) esant eismui ≥ 2.0 (1.0)	4 N/mm²
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	B _{fl} -s1

naudojant šlifavimo diską su smulkiu (80-100 klasės) švitriniu popieriumi arba šlifavimo tinkleliu, taip užtikrinamas geras produkto sukibimas.

Jei **Mapecfloor Finish 52 W** yra tepamas ant senų dervų pagrindo paviršių, jie turi būti visiškai švarūs, nurielbinai ir bet kokie kiti produktai, kurie gali pakenkti sukibimui, turi būti pašalinti. Taip pat šiuo atveju visas paviršius turi būti nušlifluotas, taip užtikrinamas geras sukibimas su pagrindu.

Ultratop, Ultratop Living, Ultratop Loft **ir betono paviršiai:**

Ultratop, Ultratop Living arba **Ultratop Loft** paviršiai turi būti visiškai sukietai prieš tepant paviršiaus apsauginį sluoksnį. **Mapecfloor Finish 52 W** sluoksnį tepkite praėjus bent 48 valandoms, priklausomai nuo dengiamo paviršiaus dangos storio ir temperatūros. Pašauškite dengiamą paviršių ir iš karto pašalinkite šlifavimo dulkes. Prieš impregnavimo darbus išplaukite grindis ir palikite jas išdžiūti. Betono paviršiai turi būti kieti ir švarūs. Prieš tepdami paviršiaus apsauginį sluoksnį, pašalinkite dulkes, tepalų ir klijinių nuėmimo alyvos likučius.

Produkto paruošimas

Mapecfloor Finish 52 W yra poliuretaniškas mišinys paviršiaus užbaigimo darbams, sudarytas iš dviejų iš anksto dozuotų komponentų. B komponentas pilamas į indą su A komponentu ir maišoma lėtaeige maišykle, kol mišinys taps visiškai homogeniškas. Dengiant absorbuojančius betoninius paviršius arba **Ultratop, Ultratop Living** ar **Ultratop Loft** dangas, produktą reikia skiesti švartu vandeniu santykiu 1:1 pagal svorį.

Produkto naudojimas

Mapecfloor Finish 52 W tepkite ant dangos iš dervų švelniaplaukiu voleliu arba purškite beoriu dažymo aparatu. Jei produktas naudojamas **Ultratop, Ultratop Living** ar **Ultratop Loft** dangoms gruntuoti, produktą tepkite vaškavimui skirtu šepečiu.

Neslidus apsauginis sluoksnis

Jei norima gauti neslidų apsauginį sluoksnį, gaminant mišinį lėtai ir tolygiai berkite **Mapecfloor Filler** tiek, kad jis sudarytų 3-5% bendros mišinio masės. Rekomenduojama naudoti produktą iškart po išmaišymo, norint išvengti **Mapecfloor Filler** nusėdimo.

Valymas

Įrankiai ir įranga, naudojami paruošti ir tepti **Mapecfloor Finish 52 W**, turi būti gerai praplauti tekančiu vandeniu iš karto po naudojimo. Sukietėjęs produktas gali būti nuvalytas tik mechaniniu būdu.

SANAUDOS

50-150 g/m² vienam sluoksniui, priklausomai nuo pagrindo savybių.

PAKUOTĖ

Komponentas A: 4.7 kg plastikiniai kibirai;
Komponentas B: 0.7 kg plastikiniai buteliai.

LAIKYMAS

Mapecfloor Finish 52 W gali būti laikomas 12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausoje patalpoje ir ne mažesnėje nei +12°C ir +30°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

IŠPĖJIMAS

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 pasekmes. 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.



Mūsų įsipareigojimai dėl aplinkos apsaugos MAPEI produktai padeda projektuotojams ir statybininkams vystyti inovatyvius projektus, kuriems JAV Žaliųjų pastatų tarybos nustatyta tvarka suteikiamas LEED (energetikos ir aplinkos projektavimo lyderiai, angl. k. The Leadership in Energy and Environmental Design) tvary pastatų sertifikatas.

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



**Mapefloor
Finish 52 W**



BUILDING THE FUTURE

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

2037-02-2018 (LT)