



Mapecfloor PU Flex



**Savaime išsilyginanti,
elastinga, atspari UV
spinduliams,
pigmentuojama
poliuretalinė danga**



KUR NAUDOJAMA

Mapecfloor PU Flex yra savaime išsilyginanti poliuretalinė danga, skirta lauko paviršiams, ant kurių nevyksta intensyvus eismas.

Dažniausiai naudojama balkonams, terasoms, kt.

Mapecfloor PU Flex paprastai įrengiama ant betoninių ir kitų cementinių pagrindų.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecfloor PU Flex yra dviejų komponentų, tirpiklių neturinti, plyšius užpildanti elastinga poliuretalinė danga.

Mapecfloor PU Flex danga turi vandeniui nepralaidų ir gražų blizgantį paviršių, kurį lengva valyti.

Mapecfloor PU Flex danga būna skirtingų spalvų, ypač atspari pageltimui, jos nereikia dengti apsauginiu sluoksniu.

Mapecfloor PU Flex danga atspari dažniausiai naudojamoms cheminėms medžiagoms, maistui ir gėrimams. Kartais nuo jų gali atsirasti dėmių, kurios nepablogina gaminio savybių.

Mapecfloor PU Flex atitinka EN 1504-9 standarto ("Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės

kontrolė ir atitikties įvertinimas"), 9 dalies ("Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai") bendruosius principus ir 2 dalies "Betono paviršiaus apsaugos sistemos" reikalavimus šių klasių produktams: paviršiaus apsaugos produktai - dangos (C) – PI, MC, PR ir IR.

Mapecfloor PU Flex atitinka EN 13813 standarto reikalavimus.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Betonas turi būti nesutrūkinėjęs, švarus, nedulkėtas, lygiu paviršiumi. Paviršiui paruošti tinkami įprastiniai būdai, tokie kaip šveitimas, šlifavimas, šratasrautis valymas. Pagrindo paviršiaus temperatūra turėtų būti ne žemesnė nei +10°C ir bent 3°C aukštesnė už rasos tašką produkto užtepimo metu.

Produkto paruošimas

Maišymo metu A ir B komponentų temperatūra turi būti +15°C arba aukštesnė. Pirmiausia sumaišykite A komponentą lėtaeigiu maišytuvu, po to pridėkite B komponentą ir gerai maišykite bent 3 minutes kol gausis vienodos konsistencijos mišinys.

Produkto negalima skiesti!

Produkto naudojimas

Atkreipkite dėmesį: Mapecfloor PU Flex negalima naudoti kol krenta tiesioginiai saulės spinduliai arba

Mapefloor PU Flex: dviejų komponentų savaime išsilyginanti poliuretaninė danga. Produktas atitinka EN 13813 standarto specifikacijas ir EN 1504-2 standarto dangoms (C) taikomus principus: PI, IR, PR ir MC

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS		A komponentas	B komponentas
Spalva:		spalvotas	skaidri
Consistency:		tirštas skystis	skystis
Tankis (g/cm ³):		1,55	1,15
Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie +23 °C (mPa·s):		apie. 10 000	apie. 950
PRODUKTO NAUDOJIMAS			
Maišymo santykis:	80:60 A komponentas: B komponentas		
Mišinio spalva:	spalvotas		
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis		
Mišinio tankis (kg/m ³):	1,450		
Mišinio klampa išmatuota Brookfield'o metodu (mPa·s):	apie. 3 800		
Darbinė temperatūra, kai nenaudojamas stingimą greitinantis priedas:	+10 - 30 °C		
Darbinė temperatūra, kai naudojamas stingimą greitinantis priedas:	+5 - 25 °C		
Paruošto mišinio galiojimo laikas (EN 9514 standartas):	45 minutės		
GALUTINĖS SAVYBĖS (po 7 dienų prie 23 °C ir 50% sant. drėg)			
Laikas, kada galima vaikščioti ant paviršiaus:	24 val.		
Galutinio sukietėjimo laikas:	7 dienos		
Trūkstamoji ištįsa:	apie. 100%		
Kietumas pagal Šoro A skalę (ISO 868:2003):	70 (1s)		
Produkto arba sistemos eksploatacinės savybės	Bandymų metodas	Reikalavimai sintetinėms iš dervų pagamintoms išlyginamosioms medžiagoms pagal EN 13813	Produkto arba sistemos eksploataciniai rodikliai
Atsparumas dilimui:	EN 13892-4	< AR1	AR0.5*
Sukibimo stipris:	EN 13892-8:2004	> 2,0 N/mm ²	> 3,3 N/mm ²
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	> IR4	> IR4
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Deklaruojama vertė	E _{FL}

* Koreliacija su Taberio bandymu (EN ISO 5470-1)

Produkto arba sistemos eksploatacinės savybės	Bandymų metodas	EN 1504-2 standarto reikalavimai	Produkto arba sistemos eksploataciniai rodikliai
Atsparumas abrazyviniam dilimui:	EN ISO 5470-1	< 3000 mg H22/1000 ciklai /apgrova: 1000 g	< 250 mg
CO₂ pralaidumas:	EN 1062-6	Pralaidumas CO ₂ S _D > 50 m	S _D > 50 m
Geba sudaryti plyšio jungę, esant statinei apkrovai prie:	EN 1062-7	Nuo A1 (0,1 mm) iki A5 (2,5 mm) klasės	A5 klasė (- 20 °C)
Geba sudaryti plyšio jungę, esant dinaminei apkrovai:		Nuo B1 iki B4.2 klasės	B3.1 klasė (- 20 °C)
Sukibimas po terminio suderinamumo. Standartinis pagrindas: MC (0,40) kaip nurodyta EN 1766: Naudojimui lauke, kai nėra ledą tirpdančių druskų poveikio. 20 užšalimo ir atšilimo ciklų:	EN 13687-1 EN 13687-2	Po įkaitimo ir atvėsimo: a) neatsiranda pūslės, nesupleišėja, nesilupa b) Atplėšimo bandymas Vidurkis (N/mm ²) Įtrūkimus užpildančios arba lanksčios sistemos kai nėra eismo: > 0,8 (0,5) kai yra eismas: > 1,5 (1,0) <u>Standžios sistemos</u> kai nėra eismo: > 1,0 (0,7) kai yra eismas: > 2,0 (1,5)	neatsiranda pūslės, nesupleišėja, nesilupaon > 0,8 N/mm ²
Laidumas vandens garams:	EN ISO 7783	I klasė: S _D < 5 m II klasė: 5m < S _D < 50m III klasė: S _D > 50 m	II klasė
Vandens prasiskverbimo sparta (pralaidumas):	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	w < 0,01 kg/m ² ·h ^{0,5}
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	I klasė: ≥ 4 Nm II klasė: ≥ 10 Nm III klasė: ≥ 20 Nm	I klasė
Adhezijos bandymas atplėšiant Standartinis pagrindas: MC (0.40) kaip nurodyta EN 1766, po 7 dienų kietėjimo:	EN 1542	Vidurkis (N/mm ²) Įtrūkimus užpildančios arba lanksčios sistemos kai nėra eismo: ≥ 0,8 (0,5) Kai yra eismas: ≥ 1,5 (1,0) Standžios sistemos Kai nėra eismo: ≥ 1,0 (0,7) Kai yra eismas: ≥ 2,0 (1,0)	> 3,3 N/mm ²

temperatūra sparčiai kyla. Reikia palaukti, kol temperatūra nukris.

Nesureagavusį produktą reikia saugoti nuo vandens ir drėgmės. Pagrindas turi būti sausas, o produkto paskleidimui turi būti naudojami tik sausi užpildai.

Vieno sluoksnio lygios grindys ant betono: storis > 1,5 mm

a. Gruntai

Prieš įrengiant **Mapefloor PU Flex** dangą, paruoštą paviršių reikia nugaruntuoti su

Mapeprimer M. Gruntas tepamas plienine mentele arba plastikiniu grėbliu, o po 10–15 min. perbraukiamas voleliu, kad visos poros užsipildytų, o paviršius gerai pasidengtų ir neliktų sausų vietų.

Jei **Mapefloor PU Flex** danga įrengiama (prie 20°C) praėjus daugiau nei 48 val. po **Mapeprimer M** grunto užtepimo, dar šlapią gruntą reikia užberti sausu 0,4–0,8 mm frakcijos smėliu, kad danga gerai sukibtų.

b. Padengimas

Mapefloor PU Flex reikia tepti mentele su „V“ formos dantukais ant išdžiuvusio **Mapeprimer M**.

Paprastai įrengiama ne plonesnė nei 1,5 mm danga. Išlietą dangą galima perbraukti dygliuotu voleliu orui pašalinti.

Dar neišdžiuvusį paviršių galima apibarstyti dekoratyvinius pabarstais („čipsais“), kad danga atrodytų gražesnė ir nebūtų slidi.

Dangos įrengiams naudojant stingimą greitinantį priedą: Jei **Mapefloor PU Flex** danga bus įrengiama žemesnėje temperatūroje arba jei reikia, kad ji greičiau sukietėtų, į gerai išmaišytą ir jau paruoštą **Mapefloor PU Flex** mišinį galima įpilti vieną pakuotę **Mapefloor PU AKS** priedo. Nedalinkite **Mapefloor PU AKS** pakuotės, sunaudokite visą.

VALYMAS

Po darbo visus įrankius ir įrenginius reikia nedelsiant išplauti, naudojant skiediklį ar kitas poliuretalui tinkamas valymo priemones.

Atkreipkite dėmesį: Negalima naudoti techninio spirito! Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

Vienam lygiam sluoksniui įrengti:
1,5 kg/m².

PAKUOTĖ

14 kg pakuotės:
A komponentas = 11,2 kg.
B komponentas = 2,8 kg.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

A komponento eksploatacinės savybės išlieka 24 mėn., o B komponento – 6 mėn. laikant nuo +5 iki +30°C temperatūroje neatidarytoje originalioje pakuotėje.

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 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



6751-7-2021 (LT)

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