



Mapecoat I

Dviejų komponentų betirpikliai epoksidiniai dažai



NAUDOJIMO SRITYS

Mapecoat I epoksidiniai dažai skirti dengti grindų ir sienų paviršiams.

Mapecoat I tinka naudoti grindų padengimams sandėliuose, pramoniniuose pastatuose, rūsiuose, valymo įrenginių patalpose, žemės ūkio paskirties pastatuose ir pan.

Mapecoat I dažniausiai naudojami ant betoninių ir kitų cementinio pagrindo paviršių.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecoat I yra nusidėvėjimui atsparūs dažai betoninėms grindims, sienoms, luboms ir t.t.

Mapecoat I nudažytas paviršius tampa chemiškai atsparus, kietas, lygus ir lengvai valomas.

Mapecoat I spalvų pasirinkimas parodytas spalvų palėtėje.

Mapecoat I atitinka principus, išdėstytus EN 1504-9 ("Gaminiai ir sistemos, skirtos betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui: apibrėžimai, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikimo įvertinimas. Pagrindiniai produktų ir sistemų naudojimo principai") ir EN 1504-2 reikalavimus ("Apsaugos sistemos betoniniams paviršiams") klasės reikalavimus: paviršių apsaugos produktas - danga (C) -PI, MC, PR ir IR.

Mapecoat I atitinka EN 13813 keliamus reikalavimus.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti, švarus, be dulkių, lygiu sukietėjusiu paviršiumi. Gali būti naudojami įprasti valymo metodai, tokie kaip frezavimas, šlifavimas arba aukšto slėgio smėlio srovė. Pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +10°C ir bent jau 3°C aukštesnė už rasoavimo temperatūrą produkto naudojimo metu.

Produkto paruošimas:

Komponentai A ir B turėtų būti +15°C arba didesnės temperatūros maišant juos kartu. Komponentas B supilamas į komponentą A ir maišomas maišykle nedideliu greičiu maždaug 3 minutes, kol taps visiškai vienalytis.

Gerai išmaišykite prie talpos dugno ir kraštų!

Produktas negali būti skiedžiamas!

Produkto naudojimas:

Naudojama kaip epoksidiniai dažai:

a. Grantai

Paviršius visada turi būti nuvalytas ir nugaruntuotas (pvz. gruntai **Primer SN**, **Mapeprimer M**) prieš dažant **Mapecoat I**.

Gruntą geriausiai paskirstyti plokščia mentele arba lyginimo grėbliu, po supylimo turi būti užpildytos visos poros ar oro duobutės betono paviršiuje, ant paviršiaus negali būti jokių sausų plotų.

Atkreipkite dėmesį į naudojamą gruntą ir intervalą iki pakartotinio sluoksnio dengimo (paprastai nuo 24 iki 48 val). Jei šis laikotarpis viršijamas, gruntą reikia nušifuoti ir / arba tepti naują grunto sluoksnį.

Mapecoat I: Dviejų komponentų betirpikliai epoksidiniai dažai. Produktas atitinka EN 13813 keliamus reikalavimus ir EN 1504-2 padengimo (C) principus: PI, IR, PR ir MC

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO APRAŠYMAS		Komponentas A	Komponentas B
Spalva:		spalvotas	šiaudų spalvos
Išvaizda:		tirštas skystis	skystis
Tankis (g/cm ³):		1.26	1.06
„Brookfield“ klampumas +23°C temperatūroje (mPa•s):		apie. 9 900	apie. 380
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA			
Mišinio spalva:		spalvotas	
Maišymo santykis:		75:25 komponentas A: komponentas B	
Mišinio konsistencija:		Tirštas skystis	
Mišinio tankis (kg/m ³):		apie. 1 200	
Brookfield viscosity of the mixture (mPa•s):		apie. 2 400	
Naudojimo temperatūra:		+10°C - 30°C	
Paruošto mišinio galiojimo laikas (EN 9514):		21 minutė	
GALUTINĖS SAVYBĖS (PO 7 D. +23°C IR 50 % SANT. DR.)			
Džiūvimo laikas (BYK džiūvimo registratorius):		13 valandų	
Galutinio sukietėjimo laikas:		7 dienos	
Kietumas pagal Šorą D (ISO 868:2003):		Apie. 70	
Ekspluatacinės savybės produktui arba sistemai	Bandymo metodai	Reikalavimai pagal EN 13813 sintetinių derų sluoksniams	Produkto arba sistemų savybės
Atsparumas nusidevėjimui:	EN 13892-4	< AR1	AR0.5
Sukibimo stipris:	EN 13892-8:2004	> 1.5 N/mm ²	> 4.5 N/mm ²
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	> IR4	> IR4
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Deklaruojama vertė	B _n – s1
Ekspluatacinės savybės produktui arba sistemai	Bandymo metodai	Reikalavimai pagal EN 1504-2	Produkto arba sistemų savybės
Atsparumas dilimui:	EN ISO 5470-1	< 3000 mg H22/1000 ciklų/apkrovai 1000 g	< 200 mg
CO ² Pralaidumas:	EN 1062-6	CO ₂ pralaidumas SD > 50 m	Sd > 50 m
Pralaidumas vandens garams:	EN ISO 7783	I klasė: Sd < 5 m II klasė: 5 m < Sd < 50 m III klasė: Sd > 50 m	II klasė
Kapiliarinis sugėrimas ir pralaidumas vandeniui:	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m ² •h ^{0.5}	w < 0.01 kg/m ² •h ^{0.5}
Atsparumas chemikalams:	EN ISO 2812-1	Jokių matomų defektų po 30 dienų kontakto	Žiūrėti atskirą sąrašą
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	I klasė: ≥ 4 Nm II klasė: ≥ 10 Nm III klasė: ≥ 20 Nm	I klasė
Atplėšimo bandymas. Atskaitinis pagrindas: MC (0.40) kaip nurodyta EN 1766, džiūvimo laikas – 7 dienos:	EN 1542	Vidutinis (N/mm ²) Plyšių užpildymas arba lanksčios sistemos: ant kurių eismas nevyksta: ≥ 0,8 (0,5) esant eismui: ≥ 1,5 (1,0) Standžioms sistemoms be jokio eismo: ≥ 1,0 (0,7) esant eismui: ≥ 2,0 (1,0)	> 4.5 N/mm ²
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Deklaruojama vertė	B _n -s1

b. Dangos

Mapecoat I dažai tepami vienu arba dviem suoksniais priklausomai nuo pagrindo ir norimo storio naudojant volelį arba brauktuva su guminiu antgaliu. Esant poreikiui dangą galima dekoruoti dekoratyviniais pabarstais („dribsniais“).

c. Viršutinis sluoksnis (neprivalomas)

Norint užsandarinti paviršių po dangos papuošimo dekoratyviniais pabarstais („dribsniais“), paviršius gali būti padengtas **Mapecoat Universal** - skaidriu epoksidinės dangos arba **Mapefloor Finish 52 W** - matinės poliuretano dangos sluoksniu.

Naudojama kaip slydimui atspari danga:

a. Gruntas

Paviršius visada turi būti nuvalytas ir nugaruntuotas (pvz. gruntais **Primer SN**, **Mapeprimer M**) prieš dažant **Mapecoat I**. Gruntą geriausiai paskirstyti plokščia mentele arba lyginimo grėbliu, po supylimo turi būti užpildytos visos poros ar oro duobutės betono paviršiuje, ant paviršiaus negali būti jokių sausų plotų.

Priklausomai nuo naudojamo grunto tipo, ant grunto reikia pilti sauso smėlio, kurio frakcija būtų nuo 0,1 iki 0,5 mm arba nuo 0,4 iki 0,8 mm, naudojant „smilties prie smilties“ techniką, kol gruntas tebėra drėgnas; tai leidžia užtikrinti tinkamą tolimesnio sluoksnio sukibimą.

b. Daugiasluoksnė danga

Mapecoat I danga yra įrengiama naudojant volelį arba brauktuva su guminiu antgaliu, ir uždengiama iki visiško išdžiūvimo sausu smėliu, kurio frakcija yra nuo 0,4 iki 0,8 mm arba nuo 0,7 iki 1,2 mm. Atsparumą nusidėvėjimui taip pat galima padidinti naudojant tokius komponentus kaip **Dynagrip**, **Emery**, **Bauxite** ar smulkintą granitą.

c. Viršutinis sluoksnis

Medžiagos, kurios neprikimba prie paviršiaus, turi būti nuvalytos nuo išdžiūvusio ir paruošto sluoksnio, po to reikia tepti viršutinį **Mapecoat I** sluoksnį brauktuva su guminiu antgaliu. Priklausomai nuo spalvos kartais reikia tepti antrą sluoksnį.

ATKREIPKITE DĖMESĮ!

Jeigu produktas tepamas patalpose su didele CO₂ koncentracija, didele drėgme ir/ arba temperatūrose mažesnėse nei 3 laipsniai virš rasojimo temperatūros, tai gali sukelti paviršiaus lipnumą ir spalvų išblukimą. Prieš bet kokį tolesnį apdirbimą, būtina pašalinti šiuos defektus ir iš naujo padengti paviršių.

VALYMAS

Įrankius ir įrangą iškart po naudojimo reikia nuplauti **Spesialtynner** etanolio ar kitomis valymo priemonėmis tinkamomis epoksidui. Kai produktas sukietės, jį galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

SĄNAUDOS

Jei naudojama kaip lygi epoksidinė danga sąnaudos yra 0.2 – 0.5 kg/m² vienam sluoksniui. Jei naudojama kaip slydimui

atspari daugiasluoksnė epoksidinė danga, sąnaudos yra 0.5 – 0.8 kg/m² vienam sluoksniui. Sąnaudos priklauso nuo aplinkos temperatūros, pagrindo šurkštumo ir įgeriamumo savybių.

PAKUOTĖ

1 kg rinkinys (tik pilka spalva nr. 31):

Komponentas A = 0.75 kg

komponentas B = 0.25 kg

4 kg rinkinys: Komponentas A = 3 kg

komponentas B = 1 kg

12 kg rinkinys: Komponentas A = 9 kg

komponentas B = 3 kg

LAIKYMAS

Produkto savybės išlieka nepakitusios 24 mėnesius, jeigu jis laikomas tarp +5 ir +30°C temperatūroje, originalioje, neatidarytoje 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

Mapecoat I



BUILDING THE FUTURE

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

6730-10-2017(LT)