



Mapecoat DV

**Dviejų komponentų
tirpiklių neturintys
epoksidiniai dažai,
tinkami tiesiogiai liestis
su geriamu vandeniu**



KUR NAUDOJAMA

Mapecoat DV naudojami kaip epoksidinė danga, tinkama tiesiogiai liestis su geriamu vandeniu.

Mapecoat DV tinkama naudoti talpyklose, baseinuose ir cisternose.

Mapecoat DV galima maišyti su švariu sausu smėliu epoksidiniam remontiniam skiediniui paruošti.

Mapecoat DV paprastai įrengiama ant betoninių ir kitų cementinių pagrindų.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapecoat DV yra epoksidiniai dažai grindims, sienoms, luboms ir kt.

Mapecoat DV turi Norvegijos sveikatos departamento (FHI) patvirtinimą, kaip tinkamą naudoti sąlytyje su geriamu vandeniu.

Mapecoat DV sukuria atsparų, kietą ir lygų paviršių, kurį labai lengva valyti.

Mapecoat DV būna skaidrūs ir baltos spalvos.

Mapecoat DV atitinka EN 1504-9 standarto (*“Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai”*), principus ir EN 1504-2 standarto (*“Betono paviršiaus apsaugos sistemos”*) reikalavimus šių klasių produktams: PI, IR, CR ir MC.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Betonas turi būti nesutrūkinėjęs, švarus, nedulkėtas, lygiu paviršiumi. Paviršiumi 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. Supilkite B komponentą į A komponentą ir elektriniu maišytuvu nedideliu greičiu maišykite juos apie 3 minutes, kol gausite vientisos konsistencijos mišinį.

Produkto negalima skiesti!

Produkto naudojimas

Naudojamas kaip epoksidiniai dažai:

a. Tarpinis sluoksnis / užpildymas (pasirinktinai)
Iš epoksidinio / cementinio skiedinio **Mapecoat Cem-S** įrenkite 1,5–2 mm storio tarpinį sluoksnį betoniniam paviršiumi išlyginti ir užpildyti poras.

Paskleiskite ir išlyginkite medžiagą ant paruošto paviršiaus naudodami įprastinius mūrینinko įrankius, pvz. plieninę mentelę ar plieninę glaistiklę.

Paviršiaus poroms ir kt. užpildyti galima naudoti ir **Mapecoat DV Tix**.

Mapecoat DV Tix igaunamas sumaišius **Mapecoat DV Klar** su **Sylothix 53**.

Mapecoat DV: Dviejų komponentų tirpiklių neturintis epoksidiniai dažai, tinkami tiesiogiai liestis su geriamu vandeniu. Produktas atitinka EN 1504-2 standarto reikalavimus ir principus, taikomus dangoms (C): PI, IR, CR ir MC

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO DUOMENYS	A komponentas Skaidri	A komponentas Balta	B komponentas
Spalva:	skaidri	balta	gelsva
Išvaizda:	tirštas skystis	tirštas skystis	skystis
Tankis (g/cm³):	1,150	1,240	0,978
Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie + 23 C (mPa·s):	apie 2 000	apie 7 210	apie 50
PRODUKTO NAUDOJIMAS	Mapecoat DV Skaidrus	Mapecoat DV Baltas	
Mišinio spalva:	transparent	white	
Maišymo santykis:	75:25 A komponentas: B komponentas	75:25 A komponentas: B komponentas	
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis	tirštas skystis	
Mišinio tankis (kg/m³):	1 100	1 151	
Mišinio klampa išmatuota Brookfield'o metodu (mPa·s):	apie 550	apie. 1 100	
Naudojimo temperatūra:	+10 – 30 °C		
Paruošto mišinio galiojimo laikas (EN 9514 standartas (EN 9514))	28 minutės		
GALUTINĖS SAVYBĖS (PO 7 DIENŲ PRIE 23°C IR 50 % SANT. DRĖG.)			
Džiuvimo laikas (BYK džiuvimo matuoklis):	18 val.	15 val.	
Galutinio sukietėjimo laikas:	7 dienos		
Kietumas pagal Šoro D skalę (ISO 868:2003):	apie 80		
Produkto arba sistemos eksploatacinės savybės	Bandyimų metodas	EN 1504-2 standarto reikalavimai	Produkto arba sistemos eksploataciniai rodikliai
CO₂ pralaidumas:	EN 1062-6	CO ₂ pralaidumas S _D > 50 m	S _D > 50 m
Laidumas vandens garams:	EN ISO 7783	I klasė: S _D < 5 m II klasė: 5 m < S _D < 50 m 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 agresyvioms cheminėms medžiagoms: 3 dienos be slėgio II klasė: 28 dienos be slėgio III klasė: 28 dienos su slėgiu Rekomenduojame naudoti EN 13529 standarte nurodytus 20 klasių bandomuosius skysčius, apimančius visas dažniausiai naudojamų cheminių medžiagų rūšis. Dangą eksploatuojančios įmonės gali pasirinkti ir kitus bandomuosius skysčius:	EN 13529	Kietumas sumažėja mažiau kaip 50%, matuojant pagal pagal Buchholz metodą, EN ISO 2815 arba pagal Šoro metodą (EN ISO 868), po 24 valandų išėmus dangos medžiagą iš testavimo skysčio	Sieros rūgštis (70%): II klasė NaOH (30%): II klasė;
Adhezijos bandymas atplėšiant Standartinis pagrindas: MC (0.40) kaip nurodyta EN 1766, po 7 dienų kietėjimo	EN 1542	Vidurkis (N/mm ²) Įtrūkumus užpildančios arba lankščios sistemos: Kai nėra eismo: ≥ 0,8 (0,5) Kai yra eismo: ≥ 1,5 (1,0) Standžios sistemos Kai nėra eismo: ≥ 1,0 (0,7) Kai yra eismo: ≥ 2,0 (1,0)	> 2,7 N/mm ²

b. Gruntai

Dengiamas paviršius turi būti švarus, neporėtas, nugruntuotas su **Mapecoat DV Klar**. **Mapecoat DV Klar** Klar ant sienos geriausiai tepti voleliu. Paviršių reikia nugruntuoti taip, kad neliktų nei vienos sausos vietos.

Įvertinkite laiką, po kurio galima dėti kitą sluoksnį (dažniausiai po 18 val. prie +20°C). Praėjus ilgesniam laikui, gruntą reikės pašiaušti ir prieš dažant nuplauti su **Spesialtynner**.

c. Dangos

Mapecoat DV Klar arba **Hvit** tepami voleliu arba teptuku bent dviem sluoksniais, priklausomai nuo pagrindo ir norimo įrengti dangos storio.

Įvertinkite laiką, po kurio galima dėti kitą sluoksnį (dažniausiai po 18 val. prie +20 °C). Praėjus ilgesniam laikui, gruntą reikės pašiaušti ir prieš dažant nuplauti su **Spesialtynner**.

ATKREIPKITE DĖMESĮ!

Jei produktas naudojamas patalpose, kur yra didelė CO2 koncentracija, labai drėgna arba temperatūra mažiau nei 3 laipsniais aukštesnė už rasos tašką, dangos paviršius gali būti lipnus arba dėmėtas.

Ištaisymui pirmiausia reikia nuimti nekokybišką sluoksnį ir užtepti naują sluoksnį.

VALYMAS

Po darbo visus įrankius ir įrenginius reikia nedelsiant išplauti, naudojant **Spesialtynner**, etanolį ar kitas epoksidui tinkamas valymo priemones. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

Naudojant kaip gruntą: apie 0,2–0,25 kg/m² vienam sluoksniui.

Naudojant kaip epoksidinius dažus: 0,2–0,3 kg/m² vienam sluoksniui.

Sunaudojamo produkto kiekis priklauso nuo temperatūros, pagrindo šiurkštumo ir absorbcinių savybių.

PAKUOTĖ

4 kg. rinkinys:

A komponentas = 3 kg.

B komponentas = 1 kg.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produkto eksploatacinės savybės išlieka 24 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 numatyto 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 DV



BUILDING THE FUTURE

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

6746-12-2021 (LT)