



Mapecoat DV

**Šķīdinātāju nesaturoša
divkomponentu
epoksīdsveķu bāzes krāsa
virsmām, kuras atrodas
tiešā saskarē ar dzeramo
ūdeni**



PIELIETOJUMS

Mapecoat DV piemērots epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei virsmām, kuras atrodas tiešā saskarē ar dzeramo ūdeni.

Mapecoat DV piemērots pārklājuma izveidei tvertnēm, baseiniem un cisternām.

Mapecoat DV var pievienot tīras, sausas smiltis, lai remontdarbu vajadzībām iegūtu epoksīdsveķu javu.

Mapecoat DV parasti klāj uz betona un citām cementu saturošām pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat DV ir šķīdinātājus nesaturošs epoksīdsveķu bāzes sastāvs grīdām, sienām, griestiem u.c.

Mapecoat DV piemērots izmantošanai virsmām, kas ir saskarē ar dzeramo ūdeni, ko apliecina Norvēģijas Sabiedrības veselības departaments (FHI).

Mapecoat DV nodrošina izturīgu, cietu, gludu virsmu, ko ir viegli tīrīt.

Mapecoat DV atbilst standartā EN 1504-9 definētajām prasībām ("Betona produktu aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie materiālu un sistēmu lietošanas principi"), kā arī standarta EN 1504-2 ("Betona virsmas aizsardzības sistēmas") definētajām prasībām attiecībā uz šādu klasi: virsmu

aizsardzības produkti — pārklāšanas līdzekļi (C) – PI, PR, CR un MC.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana:

Betonam jābūt stingram, tīram, bez putekļiem, ar līdzenu, izturīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piem., frēzēšanu, slīpēšanu vai skrotēšanu. Produkta uzklāšanas laikā pamatnes virsmas temperatūrai jābūt vismaz +10 °C un vismaz par 3 °C augstākai par attiecīgo rasas punktu.

Produkta sagatavošana:

Komponentu A un B samaisīšanas laikā to temperatūrai jābūt vismaz +15 °C. Komponentu B ielej komponentā A un aptuveni 3 minūtes lēni maisa ar urbjmašīnas javas maisīšanas uzgali, līdz produkts ir pilnīgi viendabīgs. Produktu nedrīkst atšķaidīt.

Produkta uzklāšana:

Lietojot gluda epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei:

a. Starpslānis/pildījums (pēc izvēles)

Epoksīdsveķu/cementa javu **Mapecoat Cem-S** uzklāt aptuveni 1,5 – 2 mm biezā slānī kā starpslāni, lai izlīdzinātu betona virsmu un aizpildītu tajā esošās poras. Izklaidēt un izlīdzināt materiālu uz sagatavotās virsmas, izmantojot mērēšanas pamatinstrumentus, tērauda ķēli, tērauda rīvdēli.

Kā alternatīvu, lai aizpildītu poras u.c., var izmantot **Mapecoat DV Tix**. **Mapecoat DV Tix** sagatavo

Mapecoat DV: Šķīdinātāju nesaturošs divkomponentu epoksīdsveķu sastāvs virsmām, kuras atrodas tiešā saskarē ar dzeramo ūdeni:
Produkts atbilst standartā EN 1504-2 Pārklājumi (C) norādītajai specifikācijai

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA DATI		Komponents A	Komponents A	Komponents B
Krāsa:		caurspīdīga	balta	salmkrāsas
Konsistence:		blīvs šķidrums	blīvs šķidrums	šķidrums
Blīvums (g/cm3):		1,150	1,240	0,978
Brūkfilda viskozitāte, +23 °C (mPa*s):		aptuveni 2 000	aptuveni 7 210	aptuveni 50
LIETOŠANAS DATI		Mapecoat DV Klar	Mapecoat DV Hvit	
Maisījuma krāsa:		caurspīdīga	balta	
Maisījuma attiecība:		75:25 komponents A: komponents B	75:25 komponents A: komponents B	
Maisījuma konsistence:		blīvs šķidrums	blīvs šķidrums	
Maisījuma blīvums (kg/m³):		1 100	1 151	
Maisījuma Brūkfilda viskozitāte (mPa*s):		aptuveni 550	aptuveni 1 100	
Darba temperatūra:		+10 – 30 °C		
Sagatavotā maisījuma izstrādes laiks (EN 9514):		28 minūtes		
GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (7 DIENAS +23 °C TEMPERATŪRĀ AR 50% RELATĪVO GAISA MITRUMU)				
Žūšanas ilgums (BYK žūšanas reģistrs):		18 stundas	15 stundas	
Galīgās sacietēšanas laiks:		7 dienas		
Cietība pēc Šora D cietības skalas (ISO 868:2003):		aptuveni 80		
Produkta vai sistēmas ekspluatācijas īpašības	Testēšanas metodes	Prasības saskaņā ar standartu EN 1504-2		Produkta vai sistēmas veiktspēja
CO ₂ caurlaidība:	EN 1062-6	CO ₂ caurlaidīb S _D > 50 m		S _D > 50 m
Ūdens tvaiku caurlaidība:	EN ISO 7783	klase I: S _D < 5 m klase II: 5 m < S _D < 50 m klase III: S _D > 50 m		klase II
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība:	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m²*h ^{0,5}		w < 0,01 kg/m²*h ^{0,5}
Izturība pret intensīvu ķīmikāliju iedarbību, I klase: 3 dienas bez spiediena II klase: 28 dienas bez spiediena III klase: 28 dienas ar spiedienu Iesakām izmantot standartā EN 13529 norādītos testēšanas šķidrumus attiecībā uz 20 klasēm, kas aptver visus izplatītākos ķīmiskos līdzekļus. Par citiem testēšanas šķidrumiem var vienoties ar ieinteresētajām pusēm:	EN 13529	Cietības samazinājums mazāk par 50%, mērot atbilstoši Buhholca metodei, EN ISO 2815 vai virsmas cietības metodei (EN ISO 868), 24 stundas pēc iegremdētā pārklājuma materiāla izņemšanas no testēšanas šķidruma		Sērskābe (70%): klase II; NaOH (30%): klase II;
Atraušanas tests Etalonpamatne: MC (0,40), kā norādīts standartā EN 1766, sacietēšanas ilgums 7 dienas:	EN 1542	Vidēji (N/mm²) Plaisu pārklāšanas spēja vai elastīgās sistēmas bez transportslodes: ≥ 0,8 (0,5) ar transportslodzi: ≥ 1,5 (1,0) Neelastīgās sistēmas bez transportslodes: ≥ 1,0 (0,7) ar transportslodzi: ≥ 2,0 (1,0)		> 2,7 N/mm²

samaisot kopā **Mapecoat DV** Klar un **Sylothix 53**.

b. Gruntēšana

Pirms nākamo slāņu izveides virsmai vienmēr jābūt notīrītai, bez porām un sagatavotai ar **Mapecoat DV Klar** (kā grunti). **Mapecoat DV Klar** uz sienas vislabāk uzklāt ar rullīti — virsmai pēc gruntēšanas jāizskatās noblīvētai, bez redzamiem sausiem plankumiem.

Ievērot norādi par atkārtotu pārklāšanu (18 stundas 20 °C temperatūrā). Ja šis laiks tiek pārsniegts, pirms nākamās uzklāšanas reizes grunts ir jānoslīpē un virsma jānomazgā ar **Spesialtynner**.

c. Pārklājumi

Mapecoat DV Klar vai **Hvit** ar rullīti vai otu jāuzklāj vismaz divās kārtās atkarībā no pamatnes un vajadzīgā biezuma.

Ievērot norādi par atkārtotu pārklāšanu (18 stundas 20 °C temperatūrā). Ja šis laiks tiek pārsniegts, pirms nākamās uzklāšanas reizes grunts ir jānoslīpē un jānomazgā ar **Spesialtynner**.

IEVĒROT!

Ja produktu uzklāj vietās, kur ir liela CO₂ koncentrācija, liels mitrums un/vai temperatūra, kas ir zemāka nekā 3 grādi virs rāsas punkta, virsma var būt lipīga un tās krāsa var būt mainīta. Pirms jebkādas turpmākas apdares šis virsmas slānis ir jānoņem un virsma jāpārklāj no jauna.

TĪRĪŠANA

Uzreiz pēc lietošanas instrumenti un aprīkojums jāmazgā ar **Spesialtynner**, etanolu vai kādu citu epoksīdsveķiem piemērotu tīrīšanas līdzekli. Kolīdz produkts ir sakaltis, to var noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Lietojot kā grunti, aptuveni 0,2–0,5 kg/m² vienā kārtā.

Lietojot gluda epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei, aptuveni 0,2–0,3 kg/m² vienā kārtā.

Patēriņš ir atkarīgs no temperatūras, pamatnes raupjuma un absorbcijas spējas.

IEPAKOJUMS

4 kg komplekts:
komponents A = 3 kg;
komponents B = 1 kg

UZGLABĀŠANA

Uzglabājot temperatūrā no +5 līdz +30 °C neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, lietošanas īpašības saglabājas nemainīgas 24 mēnešus.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

PRODUKTS PROFESIONĀLAM
LIETOJUMAM!

PIEZĪME

Lai gan šī produkta datu lapā iekļautā tehniskā informācija un ieteikumi atbilst mūsu labākajām zināšanām un pieredzei, visa iepriekš minētā informācija jebkurā gadījumā ir jāuzskata tikai par orientējošu un akceptējamu pēc ilgstošas izmantošanas praksē; šī iemesla dēļ visiem, kuri plāno izmantot šo produktu, iepriekš jāpārliecinās, vai tas ir piemērots paredzētajam lietošanas mērķim: jebkurā gadījumā par visām sekām, kuras ir izraisījuši šī produkta lietošana, pilnībā atbild tikai lietotājs.

Tehnisko datu lapas aktuālo versiju sk. mūsu tīmekļa vietnē www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Visas svarīgās uzziņas par
produktu ir pieejamas pēc
pieprasījuma un vietnē
www.mapei.no**

Mapecoat DV



Any reproduction of texts, photos and illustrations published
here is prohibited and subject to prosecution

6746-07-2017 (LV)