

Mapewall I

Divkomponentu epoksīdsveķu krāsa (nesatur šķīdinātājus) sienām



PIELIETOJUMS

Mapewall I ir epoksīdsveķu bāzes krāsa, kas piemērota sienu un griestu krāsošanai.

Mapewall I ir piemērota virsmu pārklāšanai rūpnieciskās ēkās, attīrīšanas stacijās, lauksaimniecības ēkās u.c.

Mapewall I piemērota pārklājuma izveidei baseiniem un cisternām.

Mapewall I piemērota klāšanai uz betona un citām cementa bāzes pamatnēm.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Mapewall I ir nodilumizturīga epoksīdsveķu bāzes krāsa betona sienu, griestu u. c. virsmu krāsošanai.

Ar **Mapewall I** izveidotais pārklājums nodrošina ķīmiski izturīgu, cietu, gludu un viegli tīrāmu virsmu.

Mapewall I pieejams attiecīgajā krāsu gammā.

Mapewall I atbilst standartā EN 1504-9 definētajām prasībām ("Betona konstrukciju 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 virsmu aizsardzības sistēmas") prasībām attiecībā uz šādu klasi: virsmu aizsardzības produkti – pārklāšanas līdzekļi (C) – CR.

DARBA APRAKSTS

Substrāta sagatavošana:

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, attīrītai, bez putekļiem, ar līdzenu, izturīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piem., frēzēšanu, slīpēšanu vai skrotēšanu. Produkta uzklāšanas laikā pamatnes virsmai temperatūrai jābūt vismaz +10 °C un vismaz 3 °C augstākai par rasas punktu.

Produkta sagatavošana

Komponentu A un B temperatūrai to sajaukšanas brīdī jābūt vismaz +15 °C. Komponentu B pievienot komponentam A un maisīt aptuveni 3 minūtes izmantojot lēnas darbības maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

Maisot pārliecināties, ka pie malām nav pielipis atšķirīgas konsistences sastāvs.

Produktu neatšķaidīt!

Produkta uzklāšana

Gluda epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei:

a. Starpslānis (pēc izvēles)

Lai izlīdzinātu virsmu un aizpildītu tās poras, kā starpslāni 1,5-2 mm biežumā iespējams uz virsmas uzklāt **Mapepoxy Cem-S** epoksīdsveķu/ cementa bāzes sastāvu. Produktu vienmērīgi izlīdziniet uz virsmas izmantojot tērauda špaktelļāpstiņu.

Mapewall I: ir divu komponentu epoksīdsveķu krāsa (nesatur šķīdinātājus) sienu pārklājuma izveidei. Produkts atbilst standartā EN 1504-2 Pārklājumi (C) norādītās specifikācijas principiem: CR

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA DATI		Komponents A	Komponents B
Krāsa:		tonēta	salmu krāsā
Konsistence:		Blīvs šķidrums	šķidrums
Blīvums (g/cm ³):		1,26	1,05
Brūkfīlda viskozitāte pie + 23°C (mPa*s):		aptuveni 27 000	aptuveni 440
PIELIETOJUMA DATI			
Maisījuma attiecība:	75:25 komponents A:komponents B		
Maisījuma krāsa:	tonēta		
Maisījuma konsistence:	blīvs šķidrums		
Maisījuma blīvums (kg/m ³):	1 200		
Maisījuma Brūkfīlda viskozitāte (mPa*s):	aptuveni 7 500		
Uzklāšanas temperatūras diapazons:	+10°C - 30°C		
Sagatavotā maisījuma izstrādes laiks (EN 9514):	27 minūtes		
GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (7 dienas pie + 23 un 50% R.H)			
Žūšanas ilgums (BYK žūšanas reģistrs):	18 stundas		
Cietēšanas laiks:	7 dienas		
Virsmas cietība D (ISO 868:2003):	aptuveni 75		
Produkta vai sistēmas veiktspējas raksturlielumi	Testēšanas metodes	Prasības atbilst standartam EN 1504-2	Produkta vai sistēmas veiktspēja
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība:	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}	w < 0,01 kg/m ² *h ^{0,5}
Izturība pret intensīvu ķīmisku vielu iedarbību I klase: 3 dienas bez spiediena II klase: 28 dienas bez spiediena III klase: 28 dienas ar spiedienu Testēšanā ieteicams izmantot EN 13529 standartā 20 klasēm norādītos testēšanas šķīdumus attiecībā, kas aptver visas izplatītākās ķīmiskās vielas. Par citiem testēšanas šķīdumiem vienoties ar testos ieinteresētajām pusēm:	EN 13529	Cietības samazināšanās 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 šķīduma.	Benzīns: II klase; maisījums (48% MeOH, 48% izopropanols, 4% H ₂ O): I klase; Formaldehīds: II klase, etiķskābe (10%): II klase; Sērskābe (70%): II klase, NaOH (30%): II klase;
Pagarināšanas tests Atskaites pamatne: MC (0,40), kā norādīts standartā EN 1766, sacietēšanas ilgums 7 dienas:	EN 1542	Vidēji (N/mm ²) Plaisu pārklāšanas spēja vai elastīgas sistēmas bez transportlīdzekļu/gājēju noslodzes: ≥ 0,8 (0,5) ar transportlīdzekļu/gājēju noslodzi: ≥ 1,5 (1,0) Neelastīgas sistēmas bez transportlīdzekļu/gājēju noslodzes: ≥ 1,0 (0,7) ar transportlīdzekļu/gājēju noslodzi: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,4 N/mm ²

b. Gruntēšana

Pirms **Mapewall I** uzklāšanas virsma jāattīra un jānogruntē (piem., ar **Mapeprimer M**). Uz sienas grunti uzklāt ar rullīti, tā lai visa virsma būtu vienmērīgi pārklāta, bez sausiem laukumiem.

Ievērot gaidīšanas laiku starp kārtām (**Mapeprimer M** gadījumā 48 stundas 20°C temperatūrā). Ja šis laiks tiek pārsniegts, virsma jānoslīpē un/vai jāklāj jauns gruntēšanas sastāva slānis.

c. Pārklājumi

Mapewall I jāklāj ar rullīti vai otu vismaz divos slāņos atkarībā no pamatnes veida un nepieciešamā biezuma.

Ievērot gaidīšanas laiku starp kārtām (24 stundas 20°C temperatūrā). J). Ja šis laiks tiek pārsniegts, virsma jānoslīpē un/vai jāklāj jauns gruntēšanas sastāva slānis.

IEVĒROT!

Ja ar produktu strādā zonās ar lielu CO₂ koncentrāciju, lielu mitrumu un/vai pie temperatūras, kas ir mazāk kā 3 grādi virs rāsas punkta, pārklātā virsma var būt lipīga un zaudēt krāsu. Pirms jebkuru turpmāko slāņu uzklāšanas šis slānis ir jānoņem un virsma jāpārklāj no jauna.

TĪRĪŠANA

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

PATĒRIŅŠ:

Veidojot gludu epoksīdsveķu pārklājumu, aptuveni 0,3 – 0,5 kg/m² vienai kārtai.

Patēriņš ir atkarīgs no temperatūras, pamatnes raupjuma un absorbētspējas.

IEPAKOJUMS:

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

12 kg komplekts: komponents A = 9 kg un komponents B = 3 kg

UZGLABĀŠANA

Uzglabājot temperatūrā starp + 5 un + 30°C neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, lietošanas īpašības saglabājas nemainīgas 24 mēnešus.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Mapewall I komponents A kairina acis un ādu. Saskarē ar ādu var izraisīt jutīgumu. Produkta uzklāšanas laikā ieteicams izmantot aizsargapģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

Mapewall I komponents B ir korodējošs un var izraisīt smagus apdegumus. Tas ir kaitīgs arī ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu vai norijot. Saskarē ar ādu var izraisīt jutīgumu. Iespējams iedarbības risks uz auglību. Produkta uzklāšanas laikā ieteicams izmantot aizsargapģērbu, cimdus, aizsargbrilles un aizsargmasku, lai pasargātu elpošanas sistēmu; strādāt tikai labi ventilētās zonās. Ja produkts iekļūst acīs vai nonāk uz ādas, nekavējoties nomazgāt to ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta.

Mapewall I komponents A un B ir bīstami ūdens videi. Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē. Plašāku un pilnīgu informāciju par mūsu produkta drošu lietošanu, lūdzu, skatiet mūsu jaunākajā produkta Drošības datu lapas versijā.

TIKAI PROFESIONĀLAI
IZMANTOŠANAI!

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots..

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma
vai www.mapei.com**

13**CPR-NO1/0016****EN 1504-2:2004****MAPEWALL I**

Produkts virsmu aizsardzībai – pārklājums

6.1. Izturība pret ķīmikāliju iedarbību

Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Izturība pret intensīvu ķīmikāliju iedarbību	Benzīns: II klase; maisījums (48% MeOH, 48% izopropanols, 4% H ₂ O): I klase; Formaldehīds: II klase; Etiķskābe (10%): II klase Sērskābe (70%): II klase, NaOH (30%): II klase;
Adhēzija veicot stiepes testu	> 1,0 (0,7) N/mm ²
Reakcija uz uguns iedarbību	F
Bīstamās vielas	NPD