



Mapecoat L-L

**Divkomponentu
zemas viskozitātes, ātri
cietējošs epoksīdsveķu
gruntēšanas sastāvs**



PIELIETOJUMS

Mapecoat L-L izmantojams kā gruntēšanas sastāvs problemātisku virsmu apstrādei pirms epoksīdsveķu un poliuretāna pārklājumu izveides.

Mapecoat L-L piemērots uzklāšanai uz betona un cita veida cementa bāzes pamatnēm.

Mapecoat L-L piemīt laba adhēzija arī ar metāla virsmām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Mapecoat L-L piemērots gadījumos, kad betona virsma ir sausa un tas nodrošina ļoti labu nākamo vai noslēdzošo slāņu adhēziju ar virsmu.

Mapecoat L-L nesatur benzilspirtu un citus plastifikatorus.

Mapecoat L-L atbilst EN 1504-9 standartā definētajiem principiem ("Produkta un sistēmas betona pamatņu aizsardzībai un remontam. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtējums. Sistēmu pielietojuma un izveides pamatprincipi"), un EN 1504-2 definētajām prasībām ("Betona virsmu aizsargsistēmas") klasei: produkti virsmu aizsardzībai - pārklājumi (C) – PI, PR un CR.

Mapecoat L-L atbilst EN 13813.

UZKLĀŠANA

Pamatnes sagatavošana:

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, tīrai, attīrītai no putekļiem un ar līdzenu virsmu. Virsmas attīrīšanai izmantot frēzēšanu, slīpēšanu vai skrotēšanu. Pamatnes virsmas temperatūrai produkta iestrādes laikā jābūt vismaz +10 °C un ne mazāk kā 3 °C virs rāsas punkta.

Produkta sagatavošana:

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

Mapecoat L-L ir īss izstrādes laiks un tā reakcija ir izteikti eksotermiska un produkts var sākt uzkarst pat mazos apjomos pēc samaisīšanas. Tāpēc ir ļoti svarīgi produktu izstrādāt īsā laikā.

Produktu nedrīkst iekonservēt!

Produkta izstrāde:

Mapecoat L-L uzklāt izmantojot rullīti vai špaktelīpstiņu vienā vai divās kārtās atkarībā no pamatnes veida. Gruntēšanas sastāvs ir ātri cietējošs tāpēc nākamo slāni uzklāt, kamēr tas vēl nav sācis saistīties. Dažos gadījumos saistīties nesākušo gruntēšanas slāni nokaisīt ar nelielu **Daudzumu 0.4 līdz 0.8 mm** frakcijas sausām smiltīm (pamatnei jābūt cieši pārklātai ar smiltīm) – šis process nodrošina labu adhēziju ar nākamajiem slāņiem.

Mapecoat L-L: ir divkomponentu zemas viskozitātes, ātri cietējošs epoksīdsveķu gruntēšanas sastāvs. Produkts atbilst EN 13813 un EN 1504-2 prasībām - Pārklājums (C) principiem: PI, PR un CR

TEHNISKIE DATI (raksturvērtības)

PRODUKTA APRAKSTS	Komponents A	Komponents B
Krāsa:	caurspīdīgs	melns
Konsistence:	šķidrums	šķidrums
Blīvums (g/cm³):	1,12	0,91
Brūkfilda viskozitāte pie +23°C (mPa•s):	apm. 1 200	apm. 20

UZKLĀŠANAS DATI

Maisījuma krāsa:	caurspīdīgs, nav
Komponentu attiecība:	3:1 komponents A: komponents B
Maisījuma konsistence:	šķidrums
Maisījuma blīvums (kg/m³):	1 070
Maisījuma brūkfilda viskozitāte (mPa•s):	apm. 240
Darba temperatūra:	+10°C - 30°C

PĀRKLĀJUMA ĪPAŠĪBAS (7 dienas pie + 23 °C un 50 % R.H)

Izstrādes laiks (EN 9514):	5-7 minūtes
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	apm. 6 st.

Īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu klājumiem	Produkta īpašības
Adhēzija:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm²	> 4,7 N/mm²
Īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 1504-2	Produkta īpašības
AAtraušanas tests Testa pamatne: MC (0.40), kā noteikts EN 1766, cietēšanas laiks 7 dienas:	EN 1542	Vidējais (N/mm²) Plaisu pārklāšanas spēja elastīgām sistēmām bez noslodzes: ≥ 0,8 (0,5) Ar noslodzi: ≥ 1,5 (1,0) Neelastīgām sistēmām bez noslodzes: ≥ 1,0 (0,7) Ar noslodzi: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,7 N/mm²

IEVĒROT!

Produktu uzklājot uz pamatnes ar pārlietu augstu CO₂ koncentrāciju, augstu mitruma līmeni un/vai temperatūru, kas ir mazāk kā 3 grādus virs rāsas punkta, pārklājums var kļūt lipīgs un plankumains. Šajā gadījumā, pirms citu pārklājumu izveides uz pamatnes, pamatni atbrīvojot no bojātā slāņa un atkārtoti nogruntēt.

TĪRĪŠANA

Darbarīkus un iekārtas pēc darbu beigšanas nekavējoties nomazgāt ar **Spesialtyrner**, etanolu vai citiem līdzekļiem, kas piemēroti epoksīdsveķu palieku noņemšanai. Pēc sacietēšanas produkta paliekas iespējams notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Produkta patēriņš ir aptuveni 0.1 – 0.3 kg/m² vienam slānim, atkarībā no apkārtējās vides temperatūras, kā arī virsmas līdzenuma un absorbētspējas.

IEPAKOJUMS

2 kg komplekts: Komponenti A = 1.5 kg un komponents B = 0.5 kg

UZGLABĀŠANA

Produktu uzglabājot pie apkārtējās vides temperatūras robežās no + 5 līdz + 30 °C neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, tā īpašības paliek 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 PROFESIONĀLAJAM 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.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 brīdi. 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.

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma
vai www.mapei.no**

Mapecoat L-L

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

6737-07-2017(LV)



BUILDING THE FUTURE