



Mapecoat SL-3 Antistatic

**Pašizlīdzinošs,
antistatisks epoksīdsveķu
bāzes pārklājums**



PIELIETOJUMS

Mapecoat SL-3 Antistatic var izmantot kā grīdas pārklājumu visās rūpniecības nozarēs, darbnīcās un noliktavās.

Mapecoat SL-3 Antistatic parasti tiek uzklāts uz betona un citām cementa bāzes pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat SL-3 Antistatic ir trīs komponentu pašizlīdzinošs epoksīdsveķu bāzes, šķīdinātāju nesaturošs pārklājums.

Mapecoat SL-3 Antistatic satur pildvielas un nodrošina augstas berzes izturīgu, ķīmiski noturīgu un ūdensnecaurlaidīgu pārklājumu.

Mapecoat SL-3 Antistatic tiek piegādāts Pelēks 31 tonī.

Mapecoat SL-3 Antistatic atbilst EN 13813.

DARBA APRAKSTS

Produkta sagatavošana

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, tīrai un bez putekļiem, ar gludu, vienmērīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piemēram, frēzēšanu, slīpēšanu un / vai skrotēšanu. Produkta uzklāšanas laikā pamatnes virsmas temperatūrai jābūt vismaz +12 °C, un vismaz 3°C virs aktuālā rāsas punkta.

Produkta sagatavošana

Sastāvdaļu A un B sajaukšanas brīdī to temperatūrai jābūt + 15°C vai vairāk. Komp. B pievienot komponentam A un sajaukt, izmantojot lēnas darbības maisītāju, apmēram 3 minūtes, līdz maisījums kļūst viendabīgs. Tad pievienot komponentu C un maisīt, līdz iegūts viendabīgs sastāvs.

Produktu nedrīkst atšķaidīt!

Sastāva uzklāšana:

Izmantojot kā vienslāņa epoksīdsveķu antistatisku pārklājumu 2 mm biezā slānī

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapecoat Grafitt** uzklāšanas, pamatni attīrīt un gruntēt ar **Mapeprimer M**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt, izmantojot gludo špaktelļāpstu - pēc virsmas gruntēšanas visām porām jābūt aizpildītām un virsmai vienmērīgi pārklātai, bez sausiem laukumiem.

Nemt vērā gaidīšanas laiku starp slāņiem (48 stundas 20°C temperatūrā).

Ja šis laiks ir pārsniegts, grunts slānis ir jāapstrādā ar smilšpapīru un / vai jāuzklāj jauns grunts slānis.

b. Elektrovadītspējīgs gruntēšanas sastāvs

Nākamajā dienā, vai kad ir iespējams staigāt pa nogruntēto virsmu, neatstājot pēdu nospiedumus, jāinstalē Kobbertape 1181 režģi, ar distanci ne vairāk kā 5 x 5 m, ar vismaz vienu sazemejuma punktu katrā telpā.

Mapecoat SL-3 Antistatic: Pašizlīdzinošs antistatiskais epoksīdsveķu bāzes pārklājums.
Produkts atbilst prasībām, kas noteiktas EN 13813.

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS		Komponentst A	Komponents B	Komponents C
Krāsa		gaiši pelēks	salmu krāsas	pelēks
Konsistence:		blīvs šķidrums	šķidrums	pulverveida
Blīvums (g/cm ³):		1,20	1,04	-
Brūfildas viskozitāte pie + 23°C (mPa·s):		apm. 10 000	apm. 600	-
UZKLĀŠANAS DATI				
Svara attiecība:		gaiši pelēks		
Maisījuma krāsa:		72:30:95 komponents A: komponents B: komponents C		
Maisījuma konsistence:		blīvs šķidrums		
Maisījuma blīvums (kg/m ³):		apm. 1 600		
Maisījuma brūfildas viskozitāte (mPa·s):		apm. 7 000		
Darba temperatūra:		+12°C - 30°C		
Sagatavota produkta uzglabāšana slēgtā traukā (EN 9514):		pēc 40 minūtēm		
PĀRKLĀJUMA ĪPAŠĪBAS (7 DIENAS PIE + 23° UN W50 %)				
Gaidīšanas laiks pirms pakļaušanas gājēju noslodzei:		apm. 24 st.		
Pilnībā nocietējis:		7 dienas		
Konduktivitāte (100V):		< 10 ⁶ Ω		
Shore D (ISO 868:2003):		apm. 75		
Produkta vai sistēmas veiktspējas parametri	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu javām	Produkta vai sistēmas veiktspēja	
Noturība pret berzi:	EN 13892-4	< AR1	AR 0,5*	
Adhēzija:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,3 N/mm ²	
Triecienizturība:	EN 6272-1	> IR4	> IR4	
Ugunsdrošība:	EN 13501-1	deklarētā vērtība	E _{fl}	

* korelācija ar Taberu (EN ISO 5470-1)

Lentai jābūt stingri piespiestai pie virsmas, lai tā būtu 100% kontaktā ar to.

Ieteicams sazināties ar sertificētu elektroinstalētāju, lai noteiktu, kur un cik daudz saņemējuma punktus nepieciešams ierīkot.

Kad lenta ir uzstādīta, uzklāt vienu kārtu elektrovadītspējīga gruntēšanas sastāva Mapecoat Grafitt. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot rullīti, un virsmai jābūt vienmērīgi pārklātai. Produkta patēriņam jābūt 0,3-0,4 kg/m².

Ieteicams veikt pretestības (zemējuma) mērījumus pēc tam, kad Mapecoat Grafitt ir nocietējis, un pirms turpmākajām darbībām, lai pārliecinātos, ka elektrovadītspējīgais gruntējuma slānis iestrādāts pareizi.

c. Pārklājums

Mapecoat SL-3 Antistatic pašizlīdzinošo pārklājumu izveidot 24 stundu laikā, vismaz 1,5 mm biezumā, izmantojot izlīdzinošo vai v-rievu špaktelāpstiņu. Vienmēr izmantot

adatu rullīti, lai atbrīvotos no gaisa burbuļiem, un orientētu šķiedras pareizajā virzienā.

Izmantojot neslidoša, antistatiska epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei apm. 2,5 mm biezumā:

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapecoat Grafitt** uzklāšanas, pamatni attīrīt un gruntēt ar **Mapeprimer M**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot gludo špaktelāpstiņu - pēc sastāva uzklāšanas visām betona virsmas porām jābūt aizpildītām, virsmai jābūt bez sausiem laukumiem.

Ņemt vērā gaidīšanas laiku starp slāņiem (48 stundas 20°C temperatūrā). Ja šis laiks ir pārsniegts, grunts slānis ir jāapstrādā ar smilšpapīru un / vai jāuzklāj jauns grunts slānis.

b. Elektrovadītspējīgs gruntēšanas sastāvs

Nākamajā dienā, vai kad ir iespējams staigāt pa nogruntēto virsmu, neatstājot pēdu

nospiedumus, jāinstalē **Kobbertape 1181** režģī, ar distanci ne vairāk kā 5 x 5 m, ar vismaz vienu sazemējuma punktu katrā telpā. Lentei jābūt stingri piespiestai pie virsmas, lai tā būtu 100% kontaktā ar to.

Ieteicams sazināties ar sertificētu elektroinstalētāju, lai noteiktu, kur un cik daudz sazemējuma punktus nepieciešams ierīkot. Kad lenta ir uzstādīta, uzklāt vienu kārtu elektrovadītspējīga gruntēšanas sastāva **Mapecoat Grafitt**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot rullīti, un virsmai jābūt vienmērīgi pārklātai. Produkta patēriņam jābūt 0,3-0,4 kg/m².

Ieteicams veikt pretestības (zemējuma) mērījumus pēc tam, kad **Mapecoat Grafitt** ir nocietējis, un pirms turpmākajām darbībām, lai pārliecinātos, ka elektrovadītspējīgais gruntējuma slānis iestrādāts pareizi.

c. Daudzslāņu pārklājums

Mapecoat Grafitt pašizlīdzinošo pārklājumu uzklāt, izmantojot izlīdzinošo vai v-rievu špakteljāpstiņu vismaz 1 mm biezumā un nokaisīt, pilnībā piesātinot, ar elektro- vadītspējīgu pildvielu **Mapecfloor Filler AS**.

d. Noslēdzošais pārklājums

Pildvielas, kas nav saistītas ar virsmu, pēc pārklājuma nocietēšanas savākt un uzklāt noslēdzošo pārklājumu **Mapecfloor SL**, izmantojot gumijas špakteljāpstiņu, ar patēriņu apm. 1,5 kg/m².

IEVĒROT!

Ja produkts tiek uzklāts vietās ar augstu CO₂ koncentrāciju, augstu mitruma līmeni un / vai pie temperatūras, kas zemāka par 3 grādiem virs rāsas punkta, virsma var palikt lipīga un var parādīties vizuāli defekti. Pirms turpmākas apstrādes, šis slānis jānoņem un virsma jāpārklāj no jauna.

TĪRĪŠANA

Darbarīki un iekārtas jānomazgā uzreiz pēc lietošanas ar Spesialtynner, etanolu vai kādu citu tīrīšanas līdzekli, kas piemērots epoksīdsveķu bāzes sastāviem. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Izveidojot 1,5 mm gludu pārklājumu: 2,8 kg/m².

IEPAKOJUMS

19.7 kg komplekts:
Komponents A = 7,2 kg,
Komponents B = 3,0 kg
Komponents C = 9,5 kg

UZGLABĀŠANA

Produkts nemaina savas īpašības uzglabājot 18 mēnešus, pie temperatūras no +5°C līdz +30°C, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

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

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.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.

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

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

6736-02-2018 (LV)