



Mapecfloor SL HD



Pašizlīdzinošs epoksīdsveķu sastāvs



PIELIETOJUMS

Mapecfloor SL HD piemērots grīdas seguma izveidei industriālās telpās, darbnīcās un noliktavās.

Mapecfloor SL HD piemērots klāšanai uz betona un citām cementa bāzes pamatnēm, tomēr to iespējams klāt arī uz tērauda virsmām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Mapecfloor SL HD ir trīskomponentu šķīdinātāju nesaturošs epoksīdsveķu bāzes pašizlīdzinošais sastāvs.

Mapecfloor SL HD satur pildvielas, kas nodrošina augstu pārklājuma berzes un ķīmisko noturību un veido ūdens necaurlaidīgu, caurspīdīgu pārklājumu.

Mapecfloor SL HD ir līdzīgs produkts **Mapecfloor SL**, bet tā sastāvā izmantotas citas pildvielas, tam piemīt labāka berzes noturība.

Mapecfloor SL HD pieejams krāsu toņos saskaņā ar krāsu skalu.

Mapecfloor SL HD atbilst pamatprincipiem, kas definēti EN 1504-9 standartā ("Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtējums. Sistēmu izmantošanas un uzklāšanas pamatprincipi"), kā arī EN 1504-2 standarta prasībām ("Betona virsmu aizsargsistēmas") klasei: produkti virsmu aizsardzībai – pārklājumi (C) – PI, MC, PR un IR.

Mapecfloor SL HD atbilst EN 13813 prasībām.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana:

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, tīrai un attīrītai no putekļiem – virsmai jābūt gludai un vienmērīgai. Izmantot ierakstās pamatnes attīrīšanas metodes, piemēram, slīpēšanu, frēzēšanu vai skrotēšanu. Pamatnes temperatūrai produkta uzklāšanas laikā jābūt vismaz +10 °C un kā minimums 3 °C virs rasas punkta.

Produkta sagatavošana:

Komponentiem A un B to sajaukšanas brīdī jābūt vismaz +15 °C. Komponentu B pievienot komponentam A un maisīt izmantojot lēnas darbības maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Tad pievienot komponentu C un maisīt līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Pārliecināties, ka sastāvs ir rūpīgi samaisīts un pie konteinerā malām nav palicis atšķirīgas konsistences sastāvs.

Neatšķaidīt produktu!

Produkta uzklāšana:

Izmantojot vienslāņa epoksīdsveķu bāzes 2-3,5 mm bieza pārklājuma izveidei

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapecfloor SL HD** uzklāšanas pamatnei jābūt attīrītai un apstrādātai ar gruntēšanas sastāvu (piemēram, **Primer SN**, **Mapecprimer M**). Gruntēšanas sastāvu uzklāt izmantojot gludo špaktelļapstiņu – pēc

TECHNICAL DATA (raksturvērtības)

PRODUKTA DETAĻAS		Komponents A	Komponents B	Komponents C
Krāsa:		tonēts	dzeltenīgs	neitrāls
Konsistence:		blīvs šķidrums	šķidrums	pulverveida
Blīvums (g/cm³):		1,16	1,06	-
Brūkfilda viskozitāte pie +23°C (mPa•s):		apm. 2 100	apm. 380	-
PRODUKTA UZKLĀŠANA				
Maisījuma krāsa:		tonēts		
Komponentu svara attiecība:		70:32:100 komponents A: komponents B:komponents C		
Maisījuma konsistence:		blīvs šķidrums		
Maisījuma blīvums (kg/m³):		apm. 1 660		
Maisījuma brūkfilda viskozitāte (mPa•s):		apm. 5 700		
Darba temperatūra:		+12°C - 30°C		
Izstrādes laiks (EN 9514):		30 min.		
PĀRKLĀJUMA ĪPAŠĪBAS (7 dienas pie + 23 °C un W 50 %)				
Putekļu saistīšanās laiks:		apm. 5 st.		
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:		apm. 24 st.		
Pilnībā nocietējis:		7 dienas		
Shore D (ISO 868:2003):		apm. 75		
Produkta vai sistēmas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu grīdām	Produkta vai sistēmas dati	
Berzes noturība:	EN 13892-4	< AR1	AR0,5	
Adhēzija:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm²	> 4,7 N/mm²	
Trieciennoturība:	EN 6272-1	> IR4	> IR4	
Ugunsdrošība:	EN 13501-1	deklarētā vērtība	B _{fl} – s1	
Produkta vai sistēmas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 1504-2	Produkta vai sistēmas dati	
Spiedes noturība:	EN 12190	Klase I: ≥ 35 N/mm² (transportlīdzekļi ar poliamīda riepiem) Klase II: ≥ 50 N/mm² (transportlīdzekļi ar tērauda riepiem)	Klase II	
Berzes noturība:	EN ISO 5470-1	< 3000 mg H22/1000 cikli/noslodze 1000 g	< 200 mg	
CO₂ caurlaidība:	EN 1062-6	CO ₂ SD > 50 m caurlaidība	Sd > 50 m	
Ūdens tvaiku caurlaidība	EN ISO 7783	Klase I: Sd < 5 m Klase II: 5 m < Sd < 50 m Klase III: Sd > 50 m	Klase II	
Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība:	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m²•h ^{0.5}	w < 0,01 kg/m²•h ^{0.5}	
Ķīmiskā noturība:	EN ISO 2812-1	Pēc 30 dienām nav vizuālu defektu	Skatīt atsevišķu datu lapu	
Trieciennoturība:	EN 6272-1	Klase I: ≥ 4 Nm Klase II: ≥ 10 Nm Klase III: ≥ 20 Nm	Klase I Klase III*	
Atraušanas tests Paraugpamatne: MC (0.40), kā noteikts EN 1766, cietēšanas laiks 7 dienas:	EN 1542	Aptuvenais (N/mm²) Plaisu pārklāšanas spēja vai elastīgas sistēmas bez transportlīdzekļu noslodzes: ≥ 0,8 (0,5) Ar transportlīdzekļu noslodzi: ≥ 1,5 (1,0) Neelastīgas sistēmas Bez transportlīdzekļu noslodzes: ≥ 1,0 (0,7) Ar transportlīdzekļu noslodzi: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,7 N/mm²	
Ugunsdrošība	EN 13501-1	Deklarētā vērtība	B _{fl} -s1	

* izmantots sistēmā Mapefloor SL S

virsmas gruntēšanas visām porām jābūt aizpildītām un virsmai vienmērīgi pārklātai, bez sausiem laukumiem.

Ievērojot izmantotā gruntēšanas sastāva gaidīšanas laiku līdz nākamā slāņa uzklāšanai (parasti 24-48 st.). Ja šis laiks tiek pārsniegts, uzklāto sastāvu nepieciešams noslīpēt un gruntēšanas sastāvu jāuzklāj no jauna.

b. Pārklājums

Mapefloor SL HD uzklājams izmantojot izlīdzinošo špaktelīpstiņu vai v-veida zobu špateļīpstiņu nepieciešamajā biezumā, kas nav mazāks par 2 mm. Izmantot adatu rullīti, lai izspiestu gaisa burbuļus no izveidotā pārklājuma.

Pārklājumu iespējams nokaisīt ar dekoratīvām pārslām.

Izmantojot, lai izveidotu daudzslāņu epoksīdsveķu bāzes pārklājumu biezumā no 3,5 līdz 7 mm

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapefloor SL HD** uzklāšanas pamatnei jābūt attīrītai un apstrādātai ar gruntēšanas sastāvu (piemēram, **Primer SN, Mapeprimer M, Mapeprimer P**). Gruntēšanas sastāvu uzklāt izmantojot gludo špaktelīpstiņu – pēc virsmas gruntēšanas visām porām jābūt aizpildītām un virsmai vienmērīgi pārklātai, bez sausiem laukumiem.

Atkarībā no izmantotā gruntēšanas sastāva, saistīties nesākušū nogruntēto virsmu nokaisīt ar sausām 0,1-0,5 vai 0,4-0,8 mm frakcijas smiltīm, izmantojot tehniku "grauds pie grauda", šis process nodrošinās labu nākamo slāņu adhēziju ar virsmu.

b. Pamatapārklājums

Mapefloor SL HD uzklāt vienmērīgā slānī izmantojot gludo špaktelīpstiņu vai v-veida zobu špateļīpstiņu nepieciešamajā biezumā, kas nav mazāks par 2 mm, un blīvi nokaisīt ar sausām 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm frakcijas smiltīm. Lai iegūtu pārklājumu ar augstu berzes noturību, izmantot pildvielas **Dynagrip, Emery, Bauxite** vai smalkas frakcijas granīta šķembas.

Lai izveidotu vairāk kā 5 mm biezu slāni, sastāvu uzklāt divās kārtās.

c. Noslēdzošais pārklājums

Pēc slāņa nocietēšanas virsmu atbrīvot no nesaisītājām pildvielām un, atkarībā no vēlamās tekstūras, izmantojot gumijas špaktelīpstiņu vai v-veida zobu špaktelīpstiņu uzklāt noslēdzošo pārklājumu **Mapefloor SL HD**.

IEVĒROT!

Ja produkts tiek uzklāts vidē, kur gaisā ir liela CO₂ koncentrācija, augsts mitruma līmenis, vai gaisa temperatūra zemāka par 3 grādiem zem rāsas punkta, pārklājums var palikt lipīgs

un pleķains. Šajā gadījumā pārklājumu no virsmas nepieciešams noņemt un veidot no jauna.

TĪRĪŠANA

Darbarīkus un iekārtas tīrīt nekavējoties pēc darba beigšanas izmantojot **Spesialtynner**, etanolu vai citus tīrīšanas līdzekļus, kas piemēroti epoksīdsveķu bāzes sastāviem. Pēc sacietēšanas produktu iespējams notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Izmantojot vienslāņa epoksīdsveķu bāzes pārklājuma izveidei:
1,66 kg/m² 1mm biezam slānim.
Produkta patēriņš atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras un pamatnes raupjuma un absorbētspējas.

IEPAKOJUMS

25,2 kg komplekti: Komponenti A = 7 kg, komponents B = 3.2 kg un komponents C = 15 kg

UZGLABĀŠANA

Uzglabājot pie apkārtējās vides temperatūras, kas ir robežās no + 5 līdz + 30 °C neatvērtā oriģinālajā iepakojumā, produkts saglabā savas īpašības 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 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 jāpārlicinās, 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.***

Mapefloor SL HD

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





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

6758-07-2017(LV)