

Mapefloor Finish 415

Divkomponentu poliuretāna pārklājums autostāvvietām



Pielietojums

Mapefloor Finish 415 ir plaisas pārsedzoša un elastīga poliuretāna membrāna, kas īpaši izstrādāta lietošanai ārdarbos uz virsmām, kas pakļautas vidējai un augstai mehāniskajai berzes noslodzei.

Piemērots autostāvvietu grīdu pārklājuma izveidei.

Mapefloor Finish 415 uzklājams uz betona un citām cementa bāzes pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapefloor Finish 415 ir divkomponentu elastīgs poliuretāna noslēdzošais pārklājums virsmām, kas pakļautas vidējai līdz augstai mehāniskajai noslodzei.

Mapefloor Finish 415 piemīt arī laba triecienizturība un ķīmiskā noturība.

Mapefloor Finish 415 pieejams krāsu toņos, kas attēloti dotajā krāsu skalā.

Mapefloor Finish 415 nav UV stabils un visticamāk dzeltēs saules gaismā, tai pat laikā nemainoties pārklājuma īpašībām. Pateicoties **Mapefloor Finish 415** zemajai viskozitātei, produkts ir viegli uzklājams.

Mapefloor Finish 415 nesatur šķīdinātājus.

DARBA APRAKSTS

Produkta sagatavošana

Betona pamatnei jābūt nestspējīgai, tīrai un bez putekļiem ar gludu, vienmērīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piemēram, slīpēšanu un / vai skrotēšanu. Pamatnes virsmas temperatūrai produkta uzklāšanas laikā jābūt vismaz +10°C un vismaz 3°C virs aktuālā rasas punkta.

Produkta sagatavošana

Komponenta A un B temperatūrai to sajaukšanas laikā

jābūt vismaz +15°C. Samaisīt komponentu A izmantojot lēnas darbības maisītāju, pievienot komponentu B un veikt maisīšanu vismaz 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Produktu nedrīkst atšķaidīt!

Sastāva uzklāšana

Uzklāšanas un žūšanas laikā, relatīvajam gaisa mitrumam jābūt maksimums = 75%.

Nenocietējis produkts nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni vai mitrumu.

levērot! Īpašu vērību pievērst tam, lai pamatne būtu sausa, un lai klājuma nokaisīšanai tiktu izmantotas tikai sausas pildvielas.

Viena slāņa neslīdoša pārklājuma izveide autostāvvietās - kārtas biezums 1,5-2,5 mm

a. Gruntēšanas sastāvs/pamatslānis

Pirms **Mapefloor Finish 415** uzklāšanas, pamatni attīrīt un apstrādāt ar **Primer SN**.

Gruntēšanas sastāvam pievieno kvarca smiltis (frakcija: 0,1-0,5 mm) attiecībā 1:0,5 un sastāvu uzklāj velamajā biežumā, kas ir vismaz 0,6 mm, izmantojot īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelīpstiņu kātā vai v-zobu špaktelīpstiņu.

Uzreiz pēc gruntēšanas virsmu nokaisīt ar sausām kvarca smiltīm, kuru frakcija ir 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm, lai nodrošinātu neslīdošu virsmu un labu saķeri ar pārklājumu.

b. Noslēdzošais pārklājums

Pildvielas, kas nav saistītas ar virsmu, pēc pārklājuma nocietēšanas savākt un uzklāt noslēdzošo pārklājumu

Mapefloor Finish 415



Mapefloor Finish 415 izmantojot rullīti vai gumijas špaktelļāpstiņu.
Atkarībā no izvēlētās krāsas, var būt nepieciešams uzklāt otro kārtu. Lai nodrošinātu labu saķeri, otro kārtu uzklāt 24 stundu laikā.

Elastīgs daudzslāņu, neslīdošs pārklājums autostāvvietām - biezums 2,5-4,5 mm

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 410** uzklāšanas, pamatni attīrīt un apstrādāt ar **Primer SN**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot gludu špaktelļāpstiņu vai īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu ar kātu. Pēc sastāva uzklāšanas visām betona virsmas porām jābūt aizpildītām, virsmai bez sausiem plankumiem. Lai nodrošinātu labu nākamo slāņu saķeri, uzreiz pēc grunts uzklāšanas virsma jānokaisa ar sausām kvarca smiltīm (frakcija 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm) izmantojot metodi grauds pie grauda.

b. Daudzslāņu pārklājums

Pašizlīdzinošo sastāvu **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 410** (pēc izvēles - pievienojot 20-30 % kvarca smiltis, frakcija 0,1-0,3 mm) uzklāt izmantojot īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu ar kātu vai V-zobai špaktelļāpstiņu vēlamajā biezumā, vismaz 1 mm kārtā, un nobeigumā nokaisīt ar sausām smiltīm ar frakciju 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm. Lai palielinātu nodilumizturību, izmantot tādas pildvielas kā **Dynagrip, Emery, Bauxit** vai **Granīts**.

c. Noslēdzošais pārklājums

Pildvielas, kas nav saistītas ar virsmu, pēc pārklājuma nocietēšanas savākt un uzklāt noslēdzošo pārklājumu **Mapefloor Finish 415** izmantojot rullīti vai gumijas špaktelļāpstiņu. Atkarībā no izvēlētās krāsas, var būt nepieciešams uzklāt otro kārtu. Lai nodrošinātu labu saķeri, otro kārtu uzklāt 24 stundu laikā.

Elastīgs daudzslāņu, neslīdošs pārklājums autostāvvietām - biezums 3-4 mm

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 400 / Mapefloor 400 LV** uzklāšanas, pamatni attīrīt un apstrādāt ar **Primer SN**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot gludu špaktelļāpstiņu vai īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu. Pēc sastāva uzklāšanas visām betona virsmas porām jābūt aizpildītām, virsmai bez sausiem laukumiem. Lai nodrošinātu labu nākamo slāņu saķeri, uzreiz pēc grunts uzklāšanas virsma jānokaisa ar sausām kvarca smiltīm (frakcija 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm) izmantojot metodi grauds pie grauda. Lai nodrošinātu labu adhēziju ar pārklājumu.

b. Daudzslāņu pārklājums

Pašizlīdzinošo sastāvu **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 400 / Mapefloor 400 LV** (pēc izvēles - pievienojot 20 - 30 % kvarca smiltis, frakcija 0,1-0,3mm) uzklāt izmantojot īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu ar kātu vai V-zobu

špaktelļāpstiņu vēlamajā biezumā, vismaz 1,5 mm kārtā, un nobeigumā nokaisīt ar sausām smiltīm ar frakciju 0,4-0,8 mm vai 0,7 -1,2 mm. Lai palielinātu nodilumizturību, izmantot tādas pildvielas kā **Dynagrip, Emery, Bauxit** vai **Granīts**.

c. Noslēdzošais pārklājums

Pildvielas, kas nav saistītas ar virsmu, pēc pārklājuma nocietēšanas savākt un uzklāt noslēdzošo pārklājumu **Mapefloor Finish 415** izmantojot rullīti vai gumijas špaktelļāpstiņu. Atkarībā no izvēlētās krāsas, var būt nepieciešams uzklāt otro kārtu. Lai nodrošinātu labu saķeri, otro kārtu uzklāt 24 stundu laikā.

Daudzslāņu neslīdošs pārklājums ar atsevišķu membrānas slāni autostāvvietām - biezums 4.5-6.5 mm

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 400 / Mapefloor 400 LV** uzklāšanas, pamatni attīrīt un apstrādāt ar **Primer SN**. Gruntēšanas sastāvu vislabāk uzklāt izmantojot gludu špaktelļāpstiņu vai īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu. Pēc sastāva uzklāšanas visām betona virsmas porām jābūt aizpildītām, virsmai bez sausiem laukumiem. Lai nodrošinātu labu nākamo slāņu saķeri, uzreiz pēc grunts uzklāšanas virsma jānokaisa ar sausām kvarca smiltīm (frakcija 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm) izmantojot metodi grauds pie grauda.

b. Membrānas izveide

Pašizlīdzinošās membrānas slāni **Mapefloor PU M / Mapefloor PU 400 / Mapefloor 400 LV** uzklāt izmantojot īpaši šim nolūkam piemērotu špaktelļāpstiņu vai V-zobu špaktelļāpstiņu vēlamajā biezumā, vismaz 1,5 mm slānī. Ja nepieciešams ātrāks risinājums, izmantot Purtop produktu grupas membrānu (piemēram **Purtop 1000**). Šo membrānu uz virsmas uzklāt vismaz 2 mm biezā slānī izmantojot divkomponentu augstspiediena pumpi.

c. Daudzslāņu pārklājums

Pašizlīdzinošo sastāvu **Mapefloor PU Flexbinder / Mapefloor PU 410** (pēc izvēles - pievienojot 20-30% kvarca smiltis, frakcija 0,1-0,3 mm) uzklāt 24 stundu laikā (2 stundu laikā, ja tiek izmantots kāds no Purtop grupas produktiem) izmantojot īpaši piemērotu špaktelļāpstiņu ar kātu vai V-zobu špaktelļāpstiņu vēlamajā biezumā, vismaz 1 mm kārtā, un nobeigumā nokaisīt ar sausām smiltīm ar frakciju 0,4-0,8 mm vai 0,7-1,2 mm. Lai palielinātu nodilumizturību, izmantot tādas pildvielas kā **Dynagrip, Emery, Bauxit** vai **Granīts**.

d. Noslēdzošais pārklājums

Pildvielas, kas nav saistītas ar virsmu, pēc pārklājuma nocietēšanas savākt un uzklāt noslēdzošo pārklājumu **Mapefloor Finish 415** izmantojot rullīti vai gumijas špaktelļāpstiņu. Atkarībā no izvēlētās krāsas, var būt nepieciešams uzklāt otro kārtu. Lai nodrošinātu labu saķeri, otro kārtu uzklāt 24 stundu laikā.

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

	komp. A	komp. B
Krāsa:	RAL	brūns
Konsistence:	Viskozs šķidrums (pastveida)	šķidrums
Brūfilda viskozitāte pie +23°C (mPa-s):	8.000-10.000 (Rotors 4 - 10 apgr.)	70-110 (Rotors 1 - 50 apgr.)
Bļivums (g/cm ³):	1,40	1,20

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Svara attiecība:	komp. A : komp. B = 80 : 20
Maisījuma krāsa:	RAL
Maisījuma konsistence:	šķidrums/pasta
Maisījuma blīvums (kg/m ³)	1,35
Maisījuma viskozitāte (mPa-s):	2000-2500
Sagatavota sastāva uzglabāšana slēgtā traukā +23°C (želēšanas laiks):	50 min.
Putekļu saistīšanās laiks pie +23°C:	90 min.
Darba temperatūra:	no +10°C līdz +30°C
Pakļaujams vieglai gājēju noslodze pie +23°C:	24 h
Pilnībā nocietējis pie +23°C:	3 dienas

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

Pagarinājums līdz plīsumam pēc 7 dienām pie +23°C (DIN 53504) (%):	70
Noturība pret plīsumiem pēc 7 dienām pie +23°C (DIN 53515) (N/mm):	90
Stiepes izturība pēc 7 dienām pie +23°C (DIN 53504) (N/mm):	15
Tabera noturība pret berzi (CS17 disks - 1,000 g - 1,000 apgr.) pēc 7 dienām pie +23°C (mg):	100
Shore A cietība (DIN 53505):	90
Shore D cietība (DIN 53505):	65

Mapefloor Finish 415

TĪRĪŠANA

Darbarīki un iekārtas jānomazgā uzreiz pēc lietošanas ar šķīdinātāju vai kādu citu tīrīšanas līdzekli, kas piemērots poliuretāna bāzes sastāviem.

levērot! Neizmantojot tehnisko spirtu! Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski

PATĒRĪNŠ

Izmantojot noslēdzošā pārklājuma izveidei:
- apm. 0.6-1.0 kg/m² vienam slānim. Patēriņš atkarīgs no pamatnes temperatūras un raupjuma, kā arī no vēlamā pretslīdes efekta.

Iepakojums

12,5 kg iepakojumos: Komponenti A = 10 kg un komponents B = 2,5 kg

UZGLABĀŠANA

Produkta A komponents nemaina savas īpašības uzglabājot 24 mēnešus un B komponents 6 mēnešus, pie temperatūras no +5 līdz +30°C, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.com

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 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. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

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

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

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai www.mapei.com



RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE