



Mapecrete Creme Protection

**Šķīdinātāju
nesaturošs silāna
bāzes tiksotropisks
ūdens dispersijas
impregnēšanas sastāvs,
kas īpaši piemērots
hidrofoba pārklājuma
izveidei betonam**



PIELIETOJUMS

Pateicoties produkta teicamajām ūdeni atgrūdošajām īpašībām **Mapecrete Creme Protection** piemērots betona virsmu aizsardzībai pret ūdens kapilāro absorbciju, hlorīdu un citu piesārņojošu vielu iedarbību, kā arī uzlabo apstrādātās betona virsmas salturību (sasalšanas/ atkuššanas cikli).

Piemērots betona horizontālo un vertikālo virsmu aizsardzībai pret atmosfēras kaitīgo ietekmi (tiltiem, ceļiem, ēkām, sijām, kā arī betona grīdām).

Mapecrete Creme Protection piemērots gan poraina, gan kompakta betona virsmu apstrādei.

Izmantošanas piemēri

- Gan ar šķīdēdām armētu, gan nearmētu betona pamatņu impregnēšanai.
- Betona infrastruktūras būvju, piemēram, tiltu, siju, gājēju celiņu, kā arī piejūras konstrukciju aizsardzībai pret atmosfēras kaitīgo ietekmi.
- Tādu betona konstrukciju kā silosu, dzesēšanas torņu un ēku betona konstrukciju impregnēšanai.
- Ārpus telpām esošu betona grīdu impregnēšanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecrete Creme Protection ir šķīdinātāju nesaturošs silāna bāzes tiksotropisks ūdens dispersijas krēmveida sastāvs, atbilstoši MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādātajai receptūrai.

Pateicoties ūdeni atgrūdošajām īpašībām, sastāvs īpaši piemērots betona konstrukciju aizsardzībai pret ūdeni un hlorīdiem, kas bojā metāla armatūru un sastopami īpaši jūras tuvumā. Pateicoties sastāva spējai iekļūt dziļi betona porās, kā arī augstajai silāna koncentrācijai sastāvā, ķīmiskas reakcijas rezultātā tiek panākts maksimāls un ilgstošs virsmas hidrofbiskums. Pateicoties sastāva krēmveida konsistencei un zemajam iztvaikošanas faktoram sastāva iestrādes laikā, nekavējoties pēc tā uzklāšanas uz pamatnes, iespējams novērtēt pamatnes uzsūktspēju un nepieciešamo sastāva uzklāšanas daudzumu.

Mapecrete Creme Protection nodrošina virsmas hidrofbiskumu, nemazinot tvaiku caurlaidību.

PRIEKŠROCĪBAS

- Teicama virsmas aizsardzība pret hlorīdiem un ūdens absorbciju.
- Virsmas aizsardzība pret ledus kausēšanas sāli.
- Teicama noturība pret sārmiem.
- Maksimāla iesūkšanās spēja betonā.
- Nodrošina labu saķeres kārtu, ja virsmu paredzēts papildus arī krāsot.
- Nesatur šķīdinātājus.
- Ūdens dispersijas sastāvs.

TEHNISKIE DATI			
PRODUKTA APRAKSTS			
Krāsa:	dzeltenīgi balta		
Konsistence:	krēmveida		
Blīvums (g/cm³):	0,9		
Sausais atlikums (%):	80		
UZKLĀŠANAS DATI			
Uzliesmošanas temperatūra (ISO 3679):	+64°C		
PRASĪBAS CE SERTIFIKĀCIJAI ATBILSTOŠI EN 1504-2, SISTĒMA 2+ ATBILSTĪBA SERTIFIKĀCIJAI, KLASĒ ZA.1a (H, PI-MC-IR principi)			
Īpašība	Testa metode saskaņā ar EN 1504	Prasības	Produkta īpašības
Iesūkšanās dziļums:	UNI EN 1504-2 (3. dokumentu sējums, 19 nr.)	Klase I: < 10 mm Klase II: ≥ 10 mm	11 mm (Klase II)
Ūdens absorbcija un sārmu noturība:	EN 13580	absorbcija < 7,5 salīdzinājumā ar neapstrādātu paraugu	5,1%
		Absorbcija pēc iemērķšanas sārmainā šķīdumā < 10%	5,3%
Žūšanas ātruma koeficients:	EN 13579	Klase I: > 30% Klase II: > 10%	38,6% (Klase I)
Masas zudums pēc sasaldšanas-atkuššanas cikliem ar atkausēšanas sāli:	EN 13581	Impregnēta testa parauga masas zudumam jānotiek vismaz 20 ciklus vēlāk salīdzinot ar neimpregnētu testa paraugu	Δ cikli > 20
Bīstamas sastāvdaļas:	/	Saskaņā ar EN 1504-2, 5.3	Atbilst

- Nav kaitīgs apkārtējai videi.
- Ar zemu gaistošo organisko vielu saturu (GOS).
- Tikсотropisks produkts.

IETEIKUMI

- Neklāt **Mapecrete Creme Protection** uz putekļainām, irīdenām un nest nespējīgām virsmām.
- Neklāt **Mapecrete Creme Protection** uz piesārņotām un ar eļļu un taukiem piesātinātām virsmām.
- Neklāt **Mapecrete Creme Protection** uz betona pamatnēm, kas nav pietiekami nocietējušas.
- Pārīiecināties, ka ar **Mapecrete Creme Protection** apstrādājamā virsma ir pietiekami sausa, tā nav pārīieku mitra un uz tās nav novērojamas peļķes.
- Ja darba procesa laikā sākas lietūs, darbus nekavējoties pārtraukt un pārsegt jau apstrādātās vietas.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Betona pamatnēm jābūt nestspējīgām, teicami attīrītām, sausām, brīvām no putekļiem, taukiem un eļļām.

Jaunām pamatnēm jābūt pietiekami nocietējušām. Pirms produkta uzklāšanas, pamatni noslīpēt, attīrīt no putekļiem un nomazgāt.

Mehāniski attīrīt pamatni no cementa piena.

Sastāva uzklāšana

Mapecrete Creme Protection uz attīrītas virsmas uzklāt izmantojot gumijas špaktelīlāpstīņu, bez gaisa padeves pulverizatoru, saru otu vai rullīti.

Mapecrete Creme Protection, atkarībā no virsmas absorbētspējas un kvalitātes, uzklājams vienā vai divos slāņos. Uzreiz pēc sastāva uzklāšanas virsma iegūst balti krēmīgu nokrāsu, tomēr, pēc sastāva iesūkšanās pamatnē, uzklātais slānis kļūst caurspīdīgs (pēc 30 min. līdz pat vairākām stundām, atkarībā no pamatnes absorbētspējas).

Pateicoties sastāva tiksotropiskajai konsistencei, tas ir viegli uzklājams pat uz vertikālām virsmām.

Tīrīšana

Instrumentus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc darbu beigšanas. Pēc sacietēšanas, produktu iespējams notīrīt tikai mehāniski.

Patēriņš

0,1-0,4 kg/m² atkarībā no virsmas absorbētspējas.

Iepakojums

25 kg.

UZGLABĀŠANA

Mapecrete Creme Protection uzglabāt 12 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, pie apkārtējās vides temperatūras, kas ir robežās no +12°C līdz +30°C.

DARBA DROŠĪBA

Saskaņā ar esošo likumdošanu **Mapecrete Creme Protection** nav uzskatāms par bīstamu produktu.

Tomēr strādājot ar produktu ieteicams izmantot aizsargcimdus, aizsargbrilles un ievērot piesardzību, kas jāievēro strādājot ar ķīmiskiem produktiem.

Sīkāku un pilnīgāku informāciju par mūsu

produktu drošu pielietojumu meklēt jaunākajās produkta Drošības Datu lapās.

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 jāpārliedzinās, 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

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

**Mapecrete Creme
Protection**



BUILDING THE FUTURE

570-5-2014 (LV)

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