

Mapetherm Flex RP

Cementu nesaturošs, ar šķiedrām pastiprināts, viegls, elastīgs pastveida sastāvs virsmu izlīdzināšanai un noslēdzošā slāņa izveidei iekšdarbos un ārdarbos. Noturīgs pret bioloģiskā apauguma veidošanos. Tonējams; pieejamas divu veidu frakcijas (0,5 mm un 1,5 mm)



PIELIETOJUMS

Armēts špaktelēšanas sastāvs izolācijas paneļu un siltumizolācijas sistēmu virsmu izlīdzināšanai. Sastāvs bojātu/ novecojušu izolācijas sistēmu atjaunošanai. Sastāvs saplaisājušu sienu, tai skaitā krāsotu sienu remontam, visu veidu ēkām. Sastāvs apmetuma slāņu remontam, lai izlīdzinātu virsmas defektus. Īpaši ieteicams aizsargslāņa izveidei kritiskām virsmām, piemēram, koplietošanas telpām daudzdzīvokļu ēkās, kā arī sabiedriskās telpās, sienām un citiem elementiem, kas pakļauti triecieniem un spriedzēm. Mapetherm Flex RP 0,5 mm versija ir ideāli piemērota lietošanai uz virsmām, kur nepieciešams izveidot gludu virsmu, tai skaitā izolācijas sistēmām, kā arī iekštelpu sienu izlīdzināšanai, kad nepieciešams gluds un elastīgs noslēdzošais slānis.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapetherm Flex RP ir organiska virskārtas špaktele, kam raksturīga augsta elastība, un tās sastāvā ir ūdens dispersijas akrila sveķi, frakcionētas pildvielas, stikla mikrosfēras un polipropilēna šķiedras.

Sastāvam pievienotas piedevas, kas nodrošina tā izturību pret bioloģisko apaugumu.

Atšķirībā no tradicionālajiem cementa bāzes izlīdzinošajiem sastāviem, nav nepieciešams nogaidīt, līdz Mapetherm Flex RP ir pilnībā nocietējies, un pirms noslēdzošās kārtas uzklāšanas, virsmu nav nepieciešams gruntēt, tādējādi samazinot darbam nepieciešamo laiku.

Mapetherm Flex RP piemīt adhēzija ar pilnīgi visiem izolācijas paneļiem, virsmu izlīdzinošajām špaktelēm, tradicionālo apmetumu un veciem krāsas slāņiem, ja vien tie ir cieši saistīti ar pamatni.

Pateicoties īpašajam sastāvam, tas arī nodrošina lielisku izturību pret triecieniem: izmantojot Mapetherm sistēmas ietvaros un, izveidojot 1,2 mm biezu apmetuma slāni, iztur 15 Džoula trieciena testus.

Mapetherm Flex RP var tonēt, izmantojot ColorMap® automātisko tonēšanas sistēmu.

Uzklājot tādā krāsā, kas atbilst noslēdzošajam pārklājumam, samazinās nepieciešamo kārtu skaits, tas paslēpj pamatnes nepilnības un palīdz veidot vienmērīgu noslēdzošo efektu.

Produkta sagatavošana

Mapetherm Flex RP tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā; ja produkts ir pārāk biezs, pievienot 1-2% ūdens.

DARBA APRAKSTS

Mapetherm Flex RP 1.5 mm

Produktu uzklāt izmantojot nerūsējošā tērauda lāpstiņu, pārliedzinoties, ka produkts tiek uzklāts vienmērīgi.

Virsmu izlīdzināt izmantojot plastmasas rīvdēli, līdz iegūta gluda virsma.

Izolācijas paneļu virsmas izlīdzināšana

Kad līme ir pilnībā nocietējusi, uz virsmas uzklāt vienmērīgu Mapetherm Flex RP slāni un iestrādāt tajā Mapetherm Net sārnu izturīgu stikla šķiedras sietu.

Izmantojot gludu špaktellāpstu, iestrādāt Mapetherm Net uzklātajā slānī, kamēr tas vēl nav sācis saistīties, sieta malām veidot 5-10 cm platas pārlaides.

Pēc 12-24 stundām uzklāt otru Mapetherm Flex RP kārtu, lai izveidotu kompaktu, vienmērīgu virsmu, uz kuras, atkarībā no apkārtējās vides mitruma līmeņa un temperatūras, pēc 24-48 st. iespējams uzklāt noslēdzošo pārklājumu. Jebkurā gadījumā, noslēdzošo pārklājumu uzklāt tikai pēc tam, kad uzklātais slānis ir pilnībā nocietējies. Pirms noslēdzošā pārklājuma izveides, virsmu nav nepieciešams gruntēt.

Armēts izlīdzinošais slānis fasādēm

Virsmu attīrīt no eļļas un taukiem, kā arī ar virsmu nesaistītajiem slāņiem. Ja veikts lokāls virsmas remonts, remontjauvai jābūt pietiekami nocietējušai, virsmai attīrītai un viendabīgai. Pamatnei jābūt sausai. Pamatni gruntēt izmantojot Malech. Nogaidīt 12-24 stundas, uzklāt vienmērīgu Mapetherm Flex RP slāni un uzklātajā slānī iespiest Mapetherm Net A.R stikla šķiedras sietu, sieta malām veidojot pārlaides. Pēc 12-24 stundām uzklāt otro izlīdzinošo kārtu. Atkarībā no apkārtējās vides mitruma līmeņa un temperatūras, pēc 24-48 st., un jebkurā gadījumā tikai pēc tam, kad uzklātais slānis ir pilnībā nocietējies, uzklāt apmetumu vai krāsu divās kārtās. Pirms noslēdzošā pārklājuma izveides, virsmu nav nepieciešams gruntēt.

Bojātu izolācijas sistēmu remonts

Pārliedzināties, ka vecā izolācijas sistēma ir cieši saistīta ar pamatni. Neuzklāt Mapetherm Flex RP uz mitrām pamatnēm. Virsmu attīrīt no eļļas un taukiem, kā arī ar virsmu nesaistītajiem slāņiem. Pamatni gruntēt izmantojot Malech. Nogaidīt 12-24 stundas, un uzklāt vienmērīgu Mapetherm Flex RP kārtu uz vecās siltumizolācijas sistēmas. Uzklātajā slānī iespiest Mapetherm Net A.R stikla šķiedras sietu. Izmantojot gludu špaktellāpstu, iespiest Mapetherm Net saistīties nesākušā slānī, veidojot 5-10 cm malu pārlaides. Pēc 12-24 stundām uzklāt otru Mapetherm Flex RP izlīdzinošo slāni, veidojot kompaktu, līdzenu virsmu, kas piemērota noslēdzošā pārklājuma izveidei. Noslēdzošo pārklājumu veidot pēc vismaz 24-48 stundām, atkarībā no mitruma līmeņa un apkārtējās vides temperatūras, un vienmēr tikai pēc tam, kad iepriekšējais slānis ir pilnībā nocietējies. Pirms noslēdzošā pārklājuma izveides, virsmu nav nepieciešams gruntēt.

Mapetherm Flex RP 0.5 mm

Produktu uzklāt izmantojot nerūsējošā tērauda lāpstiņu, pārliedzinoties, ka produkts tiek uzklāts vienmērīgi. Kamēr uzklātais slānis cietē, apstrādāt virsmu ar sūkļa rīvdēli, veidojot smalkas tekstūras virsmas efektu.

Siltumizolācijas sistēmu virsmu izlīdzināšana, veidojot dabīgu efektu

Pēc pamatnes sagatavošanas tāpat kā pirms sistēmas Mapetherm Flex RP 1,5 mm, kas pastiprināts ar Mapetherm Net sietu, uzklāt vienu vai divas kārtas Mapetherm Flex RP 0,5 mm, lai iegūtu vienmērīgāku slāni salīdzinot ar tradicionālo teksturēto apmetumu; nogaidīt, līdz pirmais slānis ir pilnībā nožuvis (12-24 stundas), un uzklāt otro slāni. Izvēlēties Mapetherm Flex RP 0.5 mm līdzīgā tonī kā noslēdzošais pārklājums, kas uzklājams tiklīdz Mapetherm Flex RP 0.5 mm ir pilnībā nožuvis (24-48 stundas, atkarībā no apkārtējās vides temperatūras un mitruma līmeņa).

Izlīdzinošais slānis iekštelpu sienām

Pamatnei jābūt sausai, attīrītai no putekļiem un netīrumiem. Ja nepieciešams, izmantojot otu, rullīti vai pulverizatoru uzklāt vienu atbilstoši atšķaidītu Malech kārtu, atkarībā no virsmas absorbētspējas.

Uzklāt divas kārtas Mapetherm Flex RP pēc vismaz 12-24 stundām un apstrādāt virsmu ar sūkli. Pēc 24-48 stundām, atkarībā no mitruma līmeņa un apkārtējās vides temperatūras, un visos gadījumos tikai tad, kad iepriekšējā kārtā ir pilnīgi nožuvusi, uzklāt krāsu divās kārtās, piemēram, Dursilite, Dursilite Matt vai Colorite Matt. Ja nepieciešams, izlīdzinošo slāni armēt izmantojot Elastocolor Net. Pirms noslēdzošā pārklājuma izveides, virsmu nav nepieciešams gruntēt.

PIESARDZĪBA, KAS JĀIEVĒRO PRODUKTA SAGATAVOŠANAS UN UZKLĀŠANAS LAIKĀ

Neizmantot Mapetherm Flex RP kā bāzes slāni pirms minerālās vai silikāta bāzes produktiem.

Neuzklāt Mapetherm Flex RP uz virsmas, ja paredzams lietus, vai vējainos laika apstākļos. Pēc produkta uzklāšanas, nākamās 48/72 stundas aizsargāt virsmu no lietus.

Mapetherm Flex RP nesatur šķīdinātājus, tāpēc strādājot ar to nav nepieciešams ievērot īpašus piesardzības pasākumus. Produktu uzklājot slēgtās telpās, pārliedzināties, ka telpa ir pietiekami labi ventilējama. Neuzklāt produktu, ja temperatūra ir zemāka par +5°C vai augstāka par +35°C. Neuzklāt produktu, kad mitruma līmenis ir augstāks par 85%. Neklāt uz mitrām sienām vai sienām, kas pakļautas kapilārajam mitrumam.

TĪRĪŠANA:

Pirms Mapetherm Flex RP nocietēšanas, špakteleļāpsta un citus instrumentus mazgāt ar ūdeni.

PATĒRIŅŠ:

Mapetherm Flex RP 1.5 mm 4.0-5.0 kg/m² 3-4 mm biežam slānim.

Mapetherm Flex RP 0.5 mm 1.9-2.1 kg/m² 1 mm biežam slānim.

Patēriņš lielā mērā atkarīgs no pamatnes raupjuma.

Iepakojums

20 kg plastmasas spaiņos.

UZGLABĀŠANA:

24 mēnešus, uzglabājot sausā vietā, tālu no siltuma avotiem, pie temperatūras robežās no + 5°C līdz + 30°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapetherm Flex RP ir bīstams ūdens organismiem - nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē. Ieteicams izmantot aizsargcimdus, aizsargbrilles, kā arī ievērot parasto piesardzību, ko paredz darbs ar ķīmiskiem produktiem.

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm vai ādu, mazgāt nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, un meklēt medicīnisko palīdzību.

Produktu uzklājot slēgtās telpās, pārliecināties, ka telpa ir pietiekami labi ventilējama. Sīkāku informāciju skatīt Drošības datu lapās.

Uzmanību! 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. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.

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 brīdī. Jaunāko Tehnisko datu lapu un informāciju par garantijas nosacījumiem

Skatīt mājas lapā www.mapei.com. Jebkuri Tehnisko datu lapas formulējuma vai jēgas grozījumi anulē visas ar šo produktu saistītās MAPEI garantijas.

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)**PRODUKTA APRAKSTS****Pildvielu frakcija (mm):****0,5 mm****1,5 mm****Konsistence:**

pastveida

Krāsa:	balts, no Mapei standarta krāsu skalas vai dažādās krāsās, saskaņā ar ColorMap® automātisko tonēšanas sistēmu	
Blīvums (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1,45	1,5
Sausais atlikums (EN ISO 3251) (%):	80	80
UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)		
Atšķaidīšana:	gatavs lietošanai.	
Gaidīšanas laiks starp slāņiem:	12-24 stundas, atkarībā no apkārtējā mitruma līmeņa un temperatūras; vienmēr nogaidīt līdz iepriekšējais slānis ir pilnībā nožuvis.	
Gaidīšanas laiks pirms virsmas noslēdzošās apstrādes:	24-48 stundas, atkarībā no apkārtējā mitruma līmeņa un temperatūras; vienmēr nogaidīt līdz iepriekšējais slānis ir pilnībā nožuvis.	
Darba temperatūra:	+5°C - +35°C	
Patēriņš (kg/m²):	1,9/-2,1 (1 mm biežam slānim)	4,0/-5,0 (3-4 mm biežam slānim).
NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS:		
GOS saturs gatavam produktam (balts) (Eiropas Direktīva 2004/42 / EK) (g/l):	≤ 13	
GOS saturs gatavam produktam (tonēts) (Eiropas Direktīva 2004/42 / EK) (g/l):	≤ 24	
NOTURĪBA PRET BIOLOĢISKIEM PROCESIEM (P.R.A. Testa atskaite)		
Piemērojamais standarts	Tests	Rezultāts
EN 15457	Noturība pret pelējumu	augšanas procesi nav novērojami pēc 28 dienām

EN 15458	Noturība pret aļģu veidošanās procesu	augšanas procesi nav novērojami pēc 35 dienām
-----------------	--	---

Izturība pret triecieniem (I.T.C. testēšanas pārskats par galvenajām sistēmām)

Piemērojamais standarts	Tests	Ietekme	Pielietojuma kategorija
UNI EN ISO 7892	Mapetherm EPS + Mapetherm Flex RP 1.5 mm + Mapetherm Net + Elastocolor Tonachino Plus 1.2 mm	15 J	I
	Mapetherm EPS + Mapetherm Flex RP 1.5 mm + Mapetherm Net + Quarzolite Tonachino Plus 1.5 mm	15 J	I
	Mapetherm EPS + Mapetherm Flex RP 1.5 mm + Mapetherm Net + Quarzolite HF Plus	3 un 10 J	I

CITI VEIKTSPĒJAS PARAMETRI

Piemērojamais standarts	Tests	Rezultāts	0,5 mm	1,5 mm
EN ISO 7783	Ūdens tvaiku caurlaidība	μ	256	250
		SD (m)	0,26	0,38
		SD biezums nožuvušam slānim (m)	0,001	0,0015
EN 1542	Adhēzija:	Adhēzija (N/mm ²):	2,05	1,27
		Atteices tips	B	B

EN 1745	Termālā vadītspēja	rezultāts/klase	0.54 W/mK (Tab vērtība, P = 90%, kas saistīti ar atsaucē sauso blīvumu 1500 kg / m ³)	0.54 W/mK (Tab vērtība, P = 90%, kas saistīti ar atsaucē sauso blīvumu 1500 kg / m ³)
EN 13501-1	Ugunsdro šība:	Eiroklase	A2 - s1,d0	

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

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