



PoroMap Finitura Civile



**Kaļķu bāzes sāļu
noturīga, tvaika
caurlaidīga, smalkas
frakcijas virskārtas
špaktele**



PIELIETOJUMS

Smalkas frakcijas virskārtas špaktele klāšanai uz makroporu sanācības apmetuma, vecu akmens, ķieģeļu, tufa mūru remontam, kuru bojājumi radušies kapilārā mitruma un šķīstošo sāļu iedarbības rezultātā.

Smalkas frakcijas virskārtas špaktele klāšanai uz tvaika caurlaidīgiem apmetumiem.

Smalkas frakcijas virskārtas špaktele klāšanai uz kaļķa bāzes apmetumiem, kuru bojājumi radušies atmosfēras kaitīgo vielu, apkārtnes vides iedarbības vai novecošanās rezultātā.

Pielietojuma piemēri

- Smalkas frakcijas izlīdzinošā slāņa izveidei uz rupjas frakcijas sanācības un izolācijas slāņiem, makroporu apmetuma, veicot mūra remontu, kura bojājumus radījis kapilārais mitrums un šķīstošie sāļi.
- Smalkas frakcijas izlīdzinošā slāņa izveidei uz rupjas frakcijas sanācības apmetuma mūra ēkām jūras tuvumā.
- Smalkas frakcijas špaktele klāšanai uz jauna sanācības apmetuma vai veca kaļķu bāzes apmetuma, kas izveidots uz akmens, ķieģeļu, šūnakmens un jaukta mūra.
- Smalkas frakcijas virskārtas špaktele klāšanai uz tvaika caurlaidīgiem rupjas frakcijas apmetumiem.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Poromap Finitura Civile ir rūpnieciski izgatavots smalkas frakcijas javas sausais maisījums, kas nesatur cementu, un kura sastāvā ir kaļķis, dabīgās smiltis un

speciālas piedevas ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu izmešu līmeni (EMICODE EC1 Plus), saskaņā ar formulu, kas izstrādāta MAPEI zinātniskajās laboratorijās.

Šis produkts ir klasificēts kā GP, atbilstoši EN 998-1 standartiem: “*Vispārēja pielietojuma apmetuma java iekšdarbiem / ārdarbiem*”, kategorija CS II.

Samaisot ar ūdeni piemērotā, tīrā konteinerā, iegūst sāļu noturīgu, tvaiku caurlaidīgu virskārtas špaktele ar plastisku konsistenci, ko viegli uzklāt izmantojot gludu metāla rīvdēli gan uz vertikālām virsmām, gan griestiem. Javas īpašības, kas izgatavota izmantojot **Poromap Finitura Civile**, piemēram, mehāniskā stiprība, elastības modulis un tvaika caurlaidības īpašības, ir ļoti līdzīgas tādu javu īpašībām, kas izgatavotas izmantojot kaļķi, kaļķi- pucolānu vai hidraulisko kaļķi, kas kādreiz izmantotas ēku būvniecībai.

Veiktspējas dati ir parādīti tabulā Tehniskie Dati (skatīt Uzklāšanas un Veiktspējas datus), kas attiecas uz galvenajām īpašībām gan nenocietējūšā, gan nocietējūšā stāvoklī.

IETEIKUMI

- **Poromap Finitura Civile** neizmantojot konstrukcijām ar augstu kapilārā mitruma un šķīstošo sāļu koncentrāciju (izmantojot produktus no **Silexcolor** vai **Silancolor** produktu grupas).
- **Poromap Finitura Civile** uzklāt 2 mm biezās slāņos.
- Neizmantojot **Poromap Finitura Civile** liešanai veidņos (izmantojot **Mape-Antique Colabile**).

PoroMap Finitura Civile



PoroMap Finitura Civile uzklāšana uz nocietējuša apmetuma slāņa



PoroMap Finitura Civile slāņa apstrāde ar sūkļa rīvdēli

- Neizmantojot **PoroMap Finitura Civile** konstrukciju nostiprinošu injekciju javu izgatavošanai (izmantojot **Mape-Antique I**, **Mape-Antique I-15** vai **Mape-Antique F21**).
- Neizmantojot **PoroMap Finitura Civile** uzklāšanai ar apmetumu mašīnu.
- Nekad **PoroMap Finitura Civile** nepievienot piedevas, cementu vai citas pildvielas (kaļķi vai gipsi).
- Uz **PoroMap Finitura Civile** neklāt plānas krāsu vai tonētu pārklājumu kārtas, kas varētu nozīmīgi ietekmēt mitruma iztvaikošanu no mūra. Izmantojot **Silexcolor** vai **Silancolor** grupas produktus, kaļķa bāzes krāsu un ūdens atgrūdošus produktus, piemēram, **Antipluviol S** vai **Antipluviol W**.
- Nestādāt ar **PoroMap Finitura Civile**, ja temperatūra ir zemāka par +5°C.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Virsmām jābūt tīrām, kompaktām un bez putekļiem un grubuļiem. Pirms javas uzklāšanas, vienmēr samitrināt pamatni.

Produkta sagatavošana

Sagatavot **PoroMap Finitura Civile** piemērotā tīrā traukā, izmantojot lēnas darbības elektrisko maisītāju. Produkta sagatavošana ar rokas darbarīkiem nav ieteicama. Pēc minimālā ūdens daudzuma ieliešanas tvertnē (7 litri uz 25 kg maisu **PoroMap Finitura Civile**), lēnām pievienot pulverveida sastāvu, nepārtraukti turpinot maisīt. Maisīt apmēram 3 minūtes, un pārbaudīt, vai maisījums ir labi samaisījies, ir viendabīgs un bez kunkuļiem, un, ka atšķirīgas konsistences materiāls nav pielipis pie konteineru malām. Ja nepieciešams, pievienot pārējo ūdens daudzumu, kopumā līdz 7,75 litri uz vienu iepakojumu, ieskaitot to ūdens daudzumu, kas tika pievienots sākumā. Tad **PoroMap Finitura Civile** maisīšanu turpināt vēl 2-3 minūtes, atkarībā no miksera efektivitātes, lai iegūtu vienmērīgu, "plastisku" maisījumu.

Sastāva uzklāšana

Izmantojot gludu metāla rīvdēli, uzklāt vienmērīgu pirmo **PoroMap Finitura Civile** kārtu, biezumā līdz 2 mm. Uzklājot javu, viegli piespiest ar rīvdēli, lai nodrošinātu tās saķeri ar pamatni un izspiestu no tās gaisu. Uzklāt nākamās produkta slāņus tiklīdz iepriekšējais sācis saistīties. Ja **PoroMap Finitura Civile** izmanto veco kaļķu vai cementa apmetuma pārklāšanai, iesakām produktu uzklāt divās kārtās, ievietojot Mapenet 150 sārmēm izturīgu stikla šķiedras sietu ar 4 x 4,5 mm acs izmēru, saskaņā ar ETAG 004 rokasgrāmatu. Izlīdzināto virsmu noslēgumā apstrādāt ar nedaudz mitru sūkli, izmantojot rotējošu kustību, pirms produkta sācis saistīties. Karstā laikā un / vai īpaši vējinātā laikā, īpašu vērību jāpievērš javas cietēšanas procesam.

Lai gan **PoroMap Finitura Civile** ir uzklājams uz jebkura veida kaļķu bāzes apmetuma, tai skaitā makro-poru sanācijas apmetuma, tomēr ieteicams šo produktu neizmantojot mūriem ar augstu kapilārā mitruma vai šķīstošo sāļu koncentrāciju. Javas smalkā frakcija var samazināt apakšā esošā apmetuma slāņa tvaika caurlaidību, īpaši gadījumos, kad jākāļ uz sanācijas apmetumiem, jo šajā gadījumā īpaši būtiski saglabāt virsmas tvaika caurlaidību, lai konstrukcijā esošais mitrums varētu iztvaikot. Šādos gadījumos labāk izmantot plānkārtas tonēto pārklājumu **Silexcolor** (silikāta bāzes), kā arī siloksāna bāzes produktu **Silancolor**, pēc pamatnes apstrādes ar atbilstošu gruntēšanas sastāvu (**Silexcolor Primer** un **Silancolor Primer**).

Noslēdzošā pārklājuma izveide

PoroMap Finitura Civile virsmu var krāsot vai uz tās veidot pārklājumu ar citiem apdares produktiem, tikai pēc tam, kad šis slānis ir pilnībā nocietējies. Virsmu krāsot izmantojot **Silexcolor Paint** vai **Silancolor Paint**, pēc virsmas gruntēšanas izmantojot atbilstošos gruntēšanas sastāvus. Konstrukcijas, kas īpaši pakļautas lietus iedarbībai, ja apmetumam nav nepieciešams izveidot dekoratīvu pārklājumu, var aizsargāt izmantojot caurspīdīgu ūdeni atgrūdošu pārklājumu, piemēram, **Antipluviol S**, siloksāna sveķu, šķīdinātāju saturošu impregnēšanas sastāvu vai **Antipluviol W**, siloksāna sveķu ūdens dispersijas impregnēšanas sastāvu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Javu no instrumentiem nomazgāt ar ūdeni pirms tā sacietējusi. Pēc tās sacietēšanas, tīrīšana ir apgrūtināta un tā jāveic mehāniski.

IEPAKOJUMS

25 kg maisi.

PATĒRINŠ:

1,3 kg/m² 1 mm biežam slānim.

UZGLABĀŠANA

12 mēneši sausās iekštelpās, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Sīkaku 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 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. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek

Poromap Finitura Civile: smalkgraudaina, kaļķu bāzes virskārtas apmetuma java iekšdarbiem un ārdarbiem, klasificēta kā GP, saskaņā ar EN 998-1 standartiem, CS II kategorija

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	krēma balts
Pildvielas maksimālā frakcija (EN 1015-1) (mm):	0,4
Tilpummasa (kg/m ³):	1,200
EMICODE:	EC1 Plus - ļoti zema emisija

UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C - W50%)

Svara attiecība:	100 daļas Poromap Finitura Civile ar 28-31 daļām ūdens (7-7,75 litri ūdens uz 25 kg maisu produkta)
Maisījuma konsistence:	tiksotropiska - uzklājama ar rīvdēļa palīdzību
Saistīties nesākušas javas blīvums (EN 1015-6) (kg/m ³):	1,700
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Saistīties nesākušas javas izstrādes laiks (EN 1015-9):	apm. 60 min.
Maksimālais kārtas biezums (mm):	2

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS: 29% ūdens sastāvā; sagatavots saskaņā ar EN 1015-2 standartiem

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 998-1	Produkta veiktspēja
Spiedes stiprība pēc 28 dienām (N/mm ²):	EN 1015-11	CS I (no 0,4 līdz 2,5)	(kategorija CS II)
		CS II (no 1,5 līdz 5,0)	
		CS II (no 3,5 līdz 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Adhēzija ar pamatni (N/mm ²):	EN 1015-12	deklarētā vērtība un sabrukuma veids (FP)	≥ 0,5 sabrukuma veids (FP) = B
Ūdens absorbētspēja caur kapilāriem [kg/(m ² ·min ^{0,5})]:	EN 1015-18	W _c 0 nav norādīts W _c 1 ≤ 0,40 W _c 2 ≤ 0,20	Kategorija W _c 0
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients (μ):	EN 1015-19	deklarētā vērtība	≤ 15
Termālā vadītspēja (λ _{10, dry}) (W/m·K):	EN 1745	diagrammas vērtība	0,45 (P = 50%)
Uguns reakcija:	/	Eiropklase	A1

PoroMap Finitura Civile

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 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.**



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS) – to apliecina GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. - starptautiska organizācija, kas kontrolē gaistošo organisko vielu emisiju līmeni grīdu apstrādes sastāvos) sertifikāts.

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

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

RAŽOTĀJS:

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

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 3, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapā: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE

636-5-2021 (LV)