

MAPE-ANTIQUÉ FC CIVILE

Kaļķu un Eko-pucolāna sāļu-noturīgs tvaika caurlaidīgs, smalkas frakcijas virskārtas apmetums

PIELIETOJUMS

Smalkas frakcijas, makro-poru sanācības virskārtas apmetums, vecu mūru remontam, kuru bojājumi radušies kapilārā mitruma un šķīstošo sāļu iedarbības rezultātā; tostarp ēkām ar vēsturisku un māksliniecisku vērtību.

Smalkas frakcijas virskārtas apmetuma java tvaika caurlaidīga vai "strukturālā" bāzes apmetuma izveidei.

Smalkas frakcijas virskārtas apmetuma java, klāšanai uz kaļķa bāzes apmetuma, kura bojājumi radušies atmosfēras agresīvo vielu un apkārtējās vides apstākļu ietekmes rezultātā.

Izmantošanas piemēri

- Smalkas frakcijas apmetums, kas piemērots klāšanai uz rupjas frakcijas makro-poru sanācības apmetumiem iekšdarbos / ārdarbos, mūra remontam, kad bojājumus radījis kapilārais mitrums un šķīstošie sāļi.
- Smalkas frakcijas apmetums klāšanai uz rupjas frakcijas sanācības apmetuma ēkām jūras tuvumā.
- Smalkas frakcijas apmetums, klāšanai uz jauna sanācības apmetuma vai veca kaļķu bāzes apmetuma atjaunošanai uz akmens, ķieģeļu, šūnakmens un jaukta mūra, tostarp ēkām ar vēsturisku un māksliniecisku nozīmi, kad nepieciešams šīs ēkas saglabāt.
- Smalkas frakcijas apmetums, klāšanai uz rupjas frakcijas tvaika caurlaidīga vai "strukturāla" bāzes apmetuma.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mape-Antique FC Civile ir rūpnieciski izgatavots smalkas frakcijas javas sausais maisījums, kas nesatur cementu, un kura sastāvā ir rupjas frakcijas pildvielas, kaļķis, Eko-Pucelāns, dabīgās smiltis un speciālas piedevas ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu izmešu līmeni (EMICODE EC1 R), 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 IV.

Sajaucot ar ūdeni piemērotā tīrā traukā, **Mape-Antique FC Civile** veido sāļu-izturīgu, rupjas frakcijas, elpojošu virskārtas apmetuma javu ar plastisku konsistenci, kas ir viegli uzklājama ar metāla rīvdēli gan uz vertikālām virsmām, gan uz griestiem. Apmetuma īpašības, kas izgatavots izmantojot **Mape-Antique FC Civile**, piemēram, mehāniskā

stiprība, elastības modulis un tvaika caurlaidības īpašības, ir ļoti līdzīgas tāda apmetuma īpašībām, kas izgatavots izmantojot kaļķa, kaļķa pucolāna vai hidraulisko kaļķu javas, kas kādreiz izmantotas ēku būvniecībai. Tomēr, salīdzinot ar šī veida javām, **Mape-Antique FC Civile** piemīt īpašības, kas padara produktu izturīgu pret dažādiem ķīmiski-fizikālajiem agresīvajiem efektiem, piemēram, šķīstošajiem sāļiem, sasalšanas un atkuššanas cikliem, lietus izskalošanos, sārmainu pildvielu reakciju un plaisu veidošanos plastiskā rukuma rezultātā.

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

IETEIKUMI

- **Mape-Antique FC Civile** nav ieteicams izmantot gadījumos, kad novērojams intensīvs kapilārais mitrums, kas saistīts ar augstu šķīstošo sāļu koncentrāciju (šādos gadījumos ieteicams izmantot **Mape-Antique Grosso** vai **Silexcolor, Silancolor** grupas produktus).
- Viena slāņa biezums nedrīkst būt lielāks par 2 mm.
- Neizmantojot **Mape-Antique FC Civile** liešanai veidņos (izmantojot **Mape-Antique LC**, kam pievienotas pildvielas ar piemērotu grauda frakciju).
- Neizmantojot **Mape-Antique FC Civile** konstrukciju nostiprinošu injekciju javu izgatavošanai (izmantojot **Mape-Antique I** vai **Mape-Antique F21**).
- Neizmantojot **Mape-Antique FC Civile** uzklāšanai ar apmetumu mašīnu.
- Nekad **Mape-Antique FC Civile** nepievienot piedevas, cementu vai citas saistvielas (kaļķi un ģipsi).
- Uz **Mape-Antique FC 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**.
- Nestrādāt ar **Mape-Antique FC Civile**, ja temperatūra ir zemāka par + 5°C.

Darba apraksts:

Pamatnes sagatavošana

Virsmām jābūt tīrām, kompaktām un bez putekļiem un grubiņiem. Jauna apmetuma virsmas ieteicams izlīdzināt ar metāla rīvdēli, lai noņemtu no virsmas jebkuras cementa piena paliekas un uzlabotu javas saķeri ar virsmu, tā izvairoties no gaisa burbuļu veidošanās. Pirms javas uzklāšanas, vienmēr samitrināt pamatni.

Produkta sagatavošana

Sagatavot **Mape-Antique FC Civile** piemērotā tīrā traukā, izmantojot lēnas darbības elektrisko maisītāju. Produkta sagatavošana ar rokas darbarīkiem nav ieteicama. Pēc minimālā ūdens daudzuma ieliešanas tvertnē (6 litri uz 25 kg maisu **Mape-Antique FC 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 6,5 litri uz vienu iepakojumu, ieskaitot to ūdens daudzumu, kas tika pievienots sākumā.

Tad **Mape-Antique FC Civile** maisīšanu turpināt vēl 2-3 minūtes, atkarībā no miksera efektivitātes, lai iegūtu viendabīgu, "plastisku" maisījumu.



Sastāva uzklāšana

Izmantojot gludu metāla rīvdēli, uzklāt vienmērīgu pirmo **Mape-Antique FC 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.

Mape-Antique FC Civile virsmu izlīdzināt ar neredz mitru sūkli, izmantojot rotējošu kustību, pirms produkta sācis saistīties. Karstā laikā un / vai īpaši vējainā laikā, īpaša vērība jāpievērš javas cietēšanas procesam.

Lai gan **Mape-Antique FC Civile** ir uzklājams uz jebkura veida kaļķu bāzes apmetuma, tai skaitā makro-poru sanācijas apmetuma, apmetuma smalkā frakcija var samazināt apakšā esošā apmetuma slāņa tvaika caurlaidību. Gadījumos, kad tvaika caurlaidība ir īpaši nozīmīga, labāk izmantot **Mape-Antique FC Grosso** vai silikāta bāzes produktu **Silexcolor Tonachino**, kā arī siloksāna bāzes produktu **Silancolor Tonachino**, tonēto pārklājumu izveides produktus plānā slānī, pēc pamatnes apstrādes ar atbilstošu gruntēšanas sastāvu (**Silexcolor Primer** un **Silancolor Primer**).

Noslēdzošā pārklājuma izveide

Mape-Antique FC 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.

Konstrukcijām, kas īpaši pakļautas lietus iedarbībai, ja apmetumam nav nepieciešams izveidot pārklājumu, to 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 maisos.

KRĀSA

Balta vai gaiši rozā.

PATĒRIŅŠ

Apm. 1,4 kg / m² (uz mm biezumā).

Uzglabāšana:

12 mēneši sausās iekštelpās, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mape-Antique FC Civile satur hidrauliskām saistvielām, kas, saskaroties ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt kairinājumu un alerģisku reakciju acīm vai ādai. Izmantot aizsargcimodus un aizsargbrilles.

Papildus informāciju sk. produkta Drošības datu lapās.

Uzmanību! Tikai profesionālai izmantošanai.

TEHNISKIE DATI	
Produkta apraksts	
Javas tips (EN 998-1):	GP. "Vispārēja pielietojuma java, apmetuma izveidei iekšdarbos un ārdarbos"
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	Balta vai gaiši rozā
Maksimālais pildvielu frakcija (EN 1015-1) (µm):	400
Tilpummasa (kg/m ³):	1200
Bīstamības klasifikācija saskaņā ar EC 1999/45:	Kairinošs Pirms lietošanas iepazīties ar "Drošības instrukcijām sagatavošana un uzklāšana"

	punktu, un informāciju uz iepakojuma un drošības datu lapās		
EMICODE:	EC1 R Plus – ļoti zema emisija		
UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C – 50% gaisa mitruma)			
Svara attiecība:	100 daļas Mape-Antique FC Civile ar 24-26 daļām ūdens (6-6,5 litri ūdens uz 25 kg produkta iepakojuma saturu)		
Maisījuma konsistence:	plastiska		
Sagatavotas javas tilpummasa (EN 1015-6) (kg/m ³):	1800		
Darba temperatūra:	No +5°C līdz +35°C		
Sagatavotas javas izstrādes laiks (EN 1015-9):	Apm. 60 min.		
Maksimālais kārtas biezums (mm):	2		
Veiktspējas īpašības (25% ūdens javas sastāvā)			
Veiktspējas rādītājs	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)	10 (kategorija CS IV)
		CS II (no 1.5 līdz 5.0)	
		CS III (no 3.5 līdz 7.5)	
		CS IV (≥ 6)	
Adhēzija ar pamatni (N/mm ²):	EN 1015-12	Deklarētā vērtība un atteices veids (FP)	≥ 0.6 atteice (FP) = B
Ūdens absorbētspēja caur kapilāriem [kg/(m ² ·min0.5)]:	EN 1015-18	No kategorijas W 0 līdz kategorijai W 2	<0,1 Kategorija W 2
Ūdens caurlaidības koeficients	EN 1015-19	Deklarētā vērtība	≤ 15
Termālā vadītspēja (λ10,sauss) (W/m·K):	EN 1745	Tabulārā vērtība	0.67
Uguns noturība:	EN 13501-1	Ražotāja deklarēta vērtība	Klase A1
Noturība pret sulfātiem:	Anstett test	Nav prasīts	augsta
Izsālījumu parādīšanās: (pēc daļējas iegremdēšanas ūdenī):	/	Nav prasīts	nav

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

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

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