



Mape-Antique FC Grosso



**Kaļķu un Eko-pucolāna
bāzes sāļu noturīga
tvaika caurlaidīga, rupjas
frakcijas virskārtas
špaktele**



PIELIETOJUMS

Rupjas 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.

Rupjas frakcijas virskārtas apmetuma java elpojoša vai "strukturālā" bāzes apmetuma izveidei.

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

Pielietojuma piemēri

- Rupjas frakcijas sanācības apmetums iekšdarbiem / ārdarbiem, makro-poru apmetums mūra remontam, kad bojājumus radījis kapilārais mitrums un šķīstošie sāļi.
- Rupjas frakcijas sanācības apmetuma izveidei mūra ēkām jūras tuvumā.
- Rupjas frakcijas špaktele klāšanai uz jauna sanācības apmetuma vai veca kaļķu bāzes apmetuma atjaunošanai uz akmens, klieģeļu, šūnakmens un jaukta mūra, tostarp ēkām ar vēsturisku un māksliniecisku nozīmi, kad nepieciešams šīs ēkas saglabāt.
- Rupjas frakcijas elpojoša vai "strukturāla" bāzes apmetuma izveidei.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mape-Antique FC Grosso ir rūpnieciski izgatavots

smalkas frakcijas javas sausais maisījums, kas nesatur cementu, un kura sastāvā ir rupjas frakcijas pildvielas, kaļķis, Eko-pucolāns, 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 IV.

Sajaucot ar ūdeni piemērotā tīrā traukā, **Mape-Antique FC Grosso** veido sāļu izturīgu, gludu, tvaiku caurlaidīgu virskārtas špaktelēšanas 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 Grosso**, 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 šo veidu javām, **Mape-Antique FC Grosso** piemīt īpašības, kas padara produktu izturīgu pret dažādiem ķīmiski- fizikālajiem agresīvajiem vides iedarbības faktoriem, piemēram, šķīstošajiem sāļiem, sasalšanas un atkuššanas cikliem, lietus izraisīta izskalošanās, sārmainu pildvielu reakcijas un plaisu veidošanās plastiskā rukuma rezultātā.

Veiktspējas dati ir parādīti tabulā Tehniskie Dati (skatīt Uzklāšanas un Veiktspējas datus), kas attiecas uz

Mape-Antique FC Grosso

galvenajām īpašībām gan nenocietējušā, gan nocietējušā stāvoklī.

IETEIKUMI

- Pirms **Mape-Antique FC Grosso** uzklāšanas, nogaidīt, līdz apmetums ir nožuvis.
- **Mape-Antique FC Grosso** viena slāņa biezums nedrīkst būt lielāks par 3 mm.
- Neizmantojiet **Mape-Antique FC Grosso** liešanai veidņos (izmantojiet **Mape-Antique LC**, kam pievienotas pildvielas ar piemērotu grauda frakciju).
- Neizmantojiet **Mape-Antique FC Grosso** konstrukciju nostiprinošu injekciju javu izgatavošanai (izmantojiet **Mape-Antique I** vai **Mape-Antique F21**).
- Neizmantojiet **Mape-Antique FC Grosso** uzklāšanai ar apmetuma mašīnu.
- Nekad **Mape-Antique FC Grosso** nepievienot piedevas, cementu vai citas saistvielas (kaļķi un ģipsi).
- Uz **Mape-Antique FC Grosso** neklāt plānas krāsu vai tonētu pārklājumu kārtas, kas varētu nozīmīgi ietekmēt mitruma iztvaikošanu no mūra. Izmantojiet **Silexcolor** vai **Silancolor** grupas produktus, kaļķa bāzes krāsu un ūdens atgrūdošus produktus, piemēram, **Antipluviol S** vai **Antipluviol W**. Izmantojiet **Silexcolor** vai **Silancolor** grupas produktus, kaļķa bāzes krāsu un ūdens atgrūdošus produktus, piemēram, **Antipluviol S** vai **Antipluviol W**.
- Nestrādāt ar **Mape-Antique FC Grosso**, ja temperatūra ir zemāka par + 5°C.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Virsmām jābūt tīrām, kompaktām un bez putekļiem un grubuļiem. 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 Grosso** piemērotā tīrā traukā, izmantojot lēnas darbības elektrisko maisītāju. Produkta sagatavošana ar rokas darbarīkiem nav ieteicama. Pēc minimālā ūdens daudzuma ieliešanas tvertnē (4,5 litri uz 25 kg maisu **Mape-Antique FC Grosso**), 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 konteinera malām. Ja nepieciešams, pievienot pārējo ūdens daudzumu, kopumā līdz 5 litri uz vienu iepakojumu, ieskaitot to ūdens daudzumu, kas tika pievienots sākumā.

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

Sastāva uzklāšana

Izmantojot gludu metāla špaktelīpstiņu, uzklāt vienmērīgus 3 mm biezus slāņus. Uzklājot javu, viegli piespiediet ar rīvdēli, lai nodrošinātu tās saķeri ar pamatni un izspiestu no tās gaisu. Uzklāt nākamās produkta slāņus tiklīdz iepriekšējais sācis saistīties.

Ja **Mape-Antique FC Grosso** izmanto, lai izlīdzinātu esošu kaļķa vai kaļķa/cementa apmetumu, ieteicams uzklāt divus slāņus, starp tiem iestrādājot 4 x 4,5 mm **Mapenet 150** sārmu izturīgu stikla šķiedras sietu, atbilstoši ETAG 004 vadlīnijām.

Mape-Antique FC Grosso virsmu izlīdzināt ar nedaudz mitru sūkli, izmantojot rotējošu kustību, pirms produkts sācis saistīties. Karstā laikā un / vai īpaši vējainā laikā, īpašu vērību jāpievērš javas cietēšanas procesam.

NOSLĒDZOŠĀ PĀRKLĀJUMA IZVEIDE

Mape-Antique FC Grosso uzklāt tikai uz nocietējuša iepriekšējā slāņa.

Mape-Antique FC Grosso 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 **Silexcolor Paint**, pēc virsmas gruntēšanas izmantojot gruntis no **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Primer** produktu grupas. 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.

KRĀSA

Balta.

PATĒRIŅŠ

Apm. 1.4 kg/m² (uz 1 mm biezumā).

UZGLABĀŠANA

12 mēneši sausās iekšējās, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.



Mape-Antique FC Grosso uzklāšana



Mape-Antique FC Grosso uzklāšana



Mape-Antique FC Grosso virsmas apstrāde ar sūkļa rīvdēli

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Javas tips (EN 998-1):	GP: "Vispārēja pielietojuma java apmetuma izveidei iekšdarbos/ ārdarbos"
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	balta
Pildvielas maksimālā frakcija (EN 1015-1) (μm):	700
Tilpums (kg/m³):	1300
EMICODE:	EC1 Plus - ļoti zema emisija

UZKLĀŠANAS DATI (pie 20°C - W50%)

Svara attiecība:	100 daļas Mape-Antique FC Grosso ar 18-20 daļām ūdens (4,5-5 litri ūdens uz 25 kg produkta iepakojumu)
Maisījuma konsistence:	plastiska
Saistīties nesākušas javas blīvums (EN 1015-6) (kg/m³):	1700
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Saistīties nesākušas javas izstrādes laiks (EN 1015-9):	apm. 60 min
Maksimālais katra slāņa biezums (mm):	3

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (19% ūdens)

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 998-1	Produkta veiktspēja
Spiedes stiprība pēc 28 dienām (N/mm²):	EN 1015-11	CS I (no 0,4 līdz 2,5)	6 (Kategorija CS IV)
		CS II (no 1,5 līdz 5,0)	
		CS III (no 3,5 līdz 7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Adhēzijas stiprība ar pamatni (N/mm²):	EN 1015-12	deklarētā vērtība un kohēzijas zuduma veids (FP)	≥ 0,5 kohēzijas zuduma veids (FP) = B
Ūdens absorbētspēja caur kapilāriem [kg/(m²·min^{0.5})]:	EN 1015-18	no Kategorijas W 0 līdz kategorijai W 2	Kategorija W 2
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients (μ):	EN 1015-19	deklarētā vērtība	≤ 15
Termālā vadītspēja (λ_{10,dry}) (W/m·K):	EN 1745	tabulārā vērtība	0,45
Uguns reakcija:	EN 13501-1	ražotāja noteikta vērtība	Klase E
Noturība pret sulfātiem:	Anstett tests	nav prasīts	augsta
Izsālījumi: (Pēc daļējas iemērkšanas ūdenī):	/	nav prasīts	nav



Mape-Antique FC Grosso virsmas apstrāde ar sūkli

**Mape-Antique
FC Grosso**

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

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.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šis 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 sastāvās) sertifikāts.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

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

616-9-2021 (LV)



BUILDING THE FUTURE