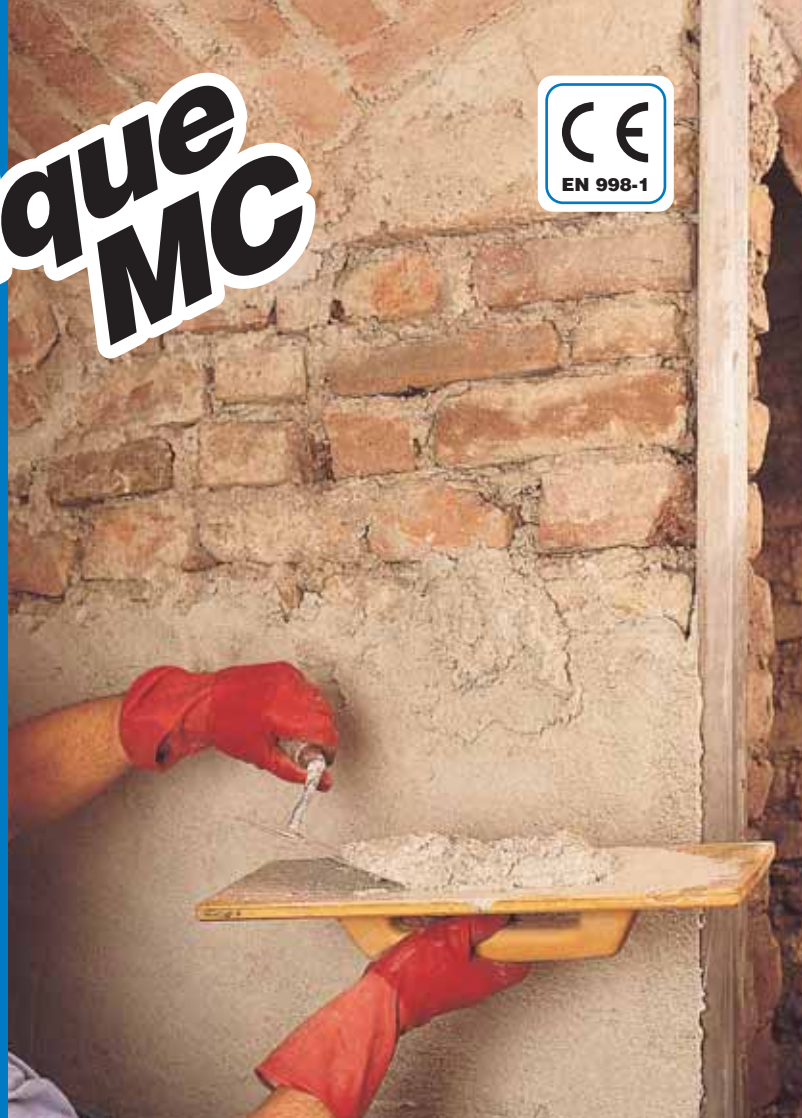


Mape-Antique MC

**Cementu nesaturošs,
mūru žāvējošs apmetums
gaišā tonī mitru akmens
un ķieģeļu mūru
atjaunošanai**



IZMANTOŠANA

- Kapilārā mitruma iedarbības rezultātā bojātu akmens un ķieģeļu mūru atjaunošanai (piemērots vēsturisko ēku atjaunošanai).
- Konstrukciju atjaunošanai, kurām bojājumus izraisījuši sulfāta jonus saturoši ūdenī šķīstošie sāļi.
- Konstrukciju atjaunošanai, kurām bojājumus izraisījuši hlorīda jonus saturoši ūdenī šķīstošie sāļi. Šajā gadījumā **Mape-Antique MC** tiek uzklāts uz 5 mm bieza **Mape-Antique Rinzafo** slāņa.

Izmantošanas piemēri

- Izmantot kā mūrus žāvējošu apmetumu mūriem, kuri pakļauti kapilārā mitruma iedarbībai.
- Izmantot kā mūrus žāvējošu apmetumu ēkām, kuras celtas tiešā jūras tuvumā vai lagūnā.
- Izmantot kā sanācijas apmetumu dabiskā akmens (īpaši porainu kaļķakmeņu) vai ķieģeļu mūriem, sienām, kolonnām, velvēm un citur, kur novērojami ūdenī šķīstošo sāļu radītie bojājumi.
- Atjaunojot dabiskā akmens vai ķieģeļu mūru apmetumus, kuriem nav pietiekami augsta mehāniskā noturība.
- Šuvju izveidei un atjaunošanai dabiskā akmens vai ķieģeļu mūriem.

PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

Mape-Antique MC ir cementu nesaturošs, rūpnieciski

izgatavots sausais maisījums gaišā krāsā, kas sastāv no hidrauliskām saistvielām, smiltīm un īpašām minerālām pildvielām, kā arī sintētiskām šķiedrām, kas izgatavots atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātai receptūrai.

Sajaucot **Mape-Antique MC** ar ūdeni, tiek iegūta sulfātu izturīga, plastiski- tiksotropiskas konsistences java, kuru ir viegli uzstrādāt gan uz sienām, gan griestiem. Saskaņā ar Itālijas likumdošanu (1965. gads) un Ministru kabineta noteikumiem (1972. gads), **Mape-Antique MC** ir definēta, kā hidraulisko kaļķu bāzes java.

Mape-Antique MC piemīt mūru žāvējošas īpašības arī tajā gadījumā, kad mūrus ir paaugstināta ūdenī šķīstošo sāļu koncentrācija.

Mape-Antique Rinzafo veido barjeru, kas nepieļauj ūdeni šķīstošo sāļu kristalizāciju uz apmetuma virsmas un apmetuma strukturālo bojājumu radīšanu mitruma iztvaikošanas rezultātā. Sanācijas apmetuma pirmais slānis **Mape-Antique Rinzafo** uzlabo tā jau teicamās **Mape-Antique MC** ķīmiski fizikālās īpašības. Vēl jo vairāk **Mape-Antique Rinzafo** paaugstina porainā apmetuma adhēziju ar pamatni (piem., ar akmens mūri) un izlīdzina pamatnes ūdens uzsūci.

Gatavai **Mape-Antique MC** javai ir tāda pati porainība un ūdens tvaiku caurlaidība kā vēsturiskiem kaļķu vai hidraulisko kaļķu apmetumiem. Tāpat analogas ir mehāniskās īpašības, elastības modulis, porainība un krāsa. Salīdzinājumā ar vēsturiskajām javām, **Mape-Antique MC** mūru sanācijas javai ir augstāka pretestība un ilgstošāka noturība agresīvās vides

Mape-Antique MC



Mape-Antique MC
javas sagatavošana



Jaunizveidota
Mape-Antique MC
apmetuma virsmas
izlīdzināšana



Kieģeļu mūra šuvju
atjaunošana

apstākļos, piem., stipra lietus, sārnu, sāļu, kapilārā mitruma, straujas temperatūras maiņas gadījumos. Sadaļā Tehniskie dati ir ievietotas **Mape-Antique MC** īpašības, kādas piemīt produktam plastiskā un sacietējušā stāvoklī.

IETEIKUMI

- **Mape-Antique MC** uzklāt slānī, kas ir vismaz 2 cm biezs.
- **Mape-Antique MC** mūru sanācības javu neizmanto mūru injicēšanas darbos. Izmantot materiālu **Mape-Antique I**.
- **Mape-Antique MC** mūru sanācības javai nepievienot papildus saistvielas, piem., kaļķi vai gīpsi.
- Ar **Mape-Antique MC** apmetu virsmu nekrāsot ar krāsām, kurām ir ierobežota ūdens tvaiku caurlaidība (izmanto krāsas no **Silexcolor** vai **Silancolor** grupas, vai **Antipluviol S**).
- Nestrādāt ar **Mape-Antique MC** mūru sanācības javu, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C.

- **Mape-Antique MC** mūru sanācības javu uzklāt uz tīras pamatnes.

DARBU APRAKSTS Pamatnes sagatavošana

Pirms apmetuma javas sagatavošanas nepieciešams veikt pamatnes atjaunošanu un sagatavošanu turpmākai apstrādei.

Demontēt bojātās mūra vietas (javu, apmetumu, akmeņus, ķieģeļus) un atjaunot tās, izmantojot restaurācijas prasībām atbilstošus materiālus (akmeņus, ķieģeļus), kuri pēc savām īpašībām ir līdzīgi oriģināliem.

Ja mūri ir bojāti kapilārā mitruma iedarbības rezultātā, no bojātām vietām un apmēram 50 cm ap tām demontēt apmetumu. Apmetumu demontēt nesošajiem mūriem līdz augstumam, kas divas reizes pārsniedz mūru biezumu.

Pamatni attīrīt no nesaistītām materiāla daļiņām, putekļiem un smērvielām. Pēc pamatnes attīrīšanas to mazgāt ar lielu ūdens daudzumu, lai maksimāli atbrīvotu mūrus no ūdeni šķīstošajiem sāļiem. Ja nepieciešams, šo procedūru atkārtot vairākas reizes, līdz mūri ir attīrīti no ūdeni šķīstošajiem sāļiem.

Uz iepriekš sagatavotās un samitrinātās pamatnes uzklāt 5 mm biezu **Mape-Antique Rinzafo** slāni. **Mape-Antique Rinzafo** izmantot arī nomaiņai paredzēto ķieģeļu un akmeņu iemūrēšanai. **Mape-Antique Rinzafo** ieteicams apmetuma izveidei mūriem, kuri nav pakļauti hlorīdu saturošu ūdeni šķīstošu sāļu iedarbībai (sk. produkta tehnisko aprakstu).

Pirms apmetuma izveides ļaut iztvaikot liekajam mūra mitrumam. Mitruma iztvaikošanas intensitātes palielināšanai ieteicams izmantot saspiesta gaisa strūklu.

Javas sagatavošana

Javas sajaukšanai izmantot betona maisītāju. **Mape-Antique MC** sauso maisījumu sajaukt ar tīru ūdeni, izmantojot brīvā kritiena vai caurplūdes maisītājus. Vispirms maisītājā ieliet ūdeni (apm. 3,5 litr. ūdens un 25 kg **Mape-Antique MC**) un tad pievienot **Mape-Antique MC**. Maisīšanu turpināt apm. 3 min. līdz iegūta homogēna masa. Nodrošināt, lai uz maisītāja malām neveidotos javas atlikumi ar citu konsistenci. Ja nepieciešams, javai pievienot papildus ūdeni, bet kopējais pievienotā ūdens daudzums uz materiāla 1 maisu nedrīkst pārsniegt 4 litr. Pēc 2 līdz 3 min. javu vēlreiz apmaisīt. Iegūtā **Mape-Antique MC** sanācības javas konsistence ir piemērota izstrādei ar špaktelīpstiņu.

Javas uzklāšana

Mape-Antique MC sajaukt ar ūdeni, kā tas ir iepriekš aprakstīts, un iegūt plastisku, viegli izstrādājamu javu. 2 stundas pēc **Mape-Antique Rinzafo** uzklāšanas uz pamatnes, uzklāt **Mape-Antique MC**. Kopējam apmetuma biezumam jābūt vismaz 2 cm biežam. Abus produktus uz pamatnes uzklāt ar špaktelīpstiņu.

Lai gan **Mape-Antique MC** satur piedevas, kas ierobežo rukuma deformācijas un apmetuma saplaisāšanu tā cietēšanas procesā, jebkurā gadījumā apmetumu sargāt no tiešu saules staru iedarbības. Tveices, vēja vai stipri uzsūcošu pamatņu, kā arī paātrinātas žūšanas gadījumos apmetās virsmas ieteicams papildus samitrināt.

Virsmas apstrādes

Tūlīt pēc apmetuma uzklāšanas tā virsmu izlīdzināt ar plakanu rīvdēli. Ievērot, ka apmetums ir porains un ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību, tādēļ, izlīdzinot svaigo apmetuma slāni, nelietot lielu spēku.

Ja nepieciešama ļoti līdzena apmetuma virsma, tad pēc **Mape-Antique MC** slāņa sacietēšanas to nosegt ar virsmas izlīdzinošo sastāvu **Mape-Antique FC** vai **Mape-Antique FC/R**. Tomēr šie sastāvi samazina apmetuma sistēmas ūdens tvaiku, jo to sastāvā ir smalkas frakcijas pildvielas. Šos virsmas izlīdzinošos sastāvus nav ieteicams izmantot, ja mūri pakļauti pastiprinātai kapilārā mitruma iedarbībai vai tie satur ūdeni šķīstošos sāļus paaugstinātā koncentrācijā.

Ja mūri ir ar paaugstinātu mitrumu un ūdeni šķīstošo sāļu koncentrāciju, dekoratīvai apdarei ieteicams izmantot silikātu bāzes **Silexcolor** vai siloksānu bāzes **Silancolor** sistēmu virsmas izlīdzinošos sastāvus, kuri pieejami 34 krāsu toņos. Pamatni pirms **Silexcolor** vai **Silancolor** sistēmu virsmas izlīdzinošo sastāvu uzklāšanas apstrādāt ar atbilstošu gruntēšanas sastāvu (**Silexcolor Primer** vai **Silancolor Primer**).

Kā alternatīvu dekoratīvai virsmas apstrādei iespējams izvēlēties **Silexcolor Paint** vai **Silancolor Paint** krāsas, kas pieejamas 34 krāsu toņos. Līdzīgi kā iepriekš, pirms krāsojuma izveides apmetumu apstrādāt ar

TEHNISKIE DATI

SAUSĀ MAISIJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	gaiša
Tilpummasa (kg/m ³):	1.500
Pildvielas grauda lielums (mm):	līdz 2,4
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšana:	uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, oriģinālā iepakojumā
Bīstamība veselībai saskaņā ar EC/1999/45:	kairinošs. Ievērot visus drošības pasākumus, kādi jāievēro, strādājot ar kaļķi saturošiem produktiem. Skatīt produkta drošības lapu
Muitas kods:	3824 50 90

UZKLĀŠANAS DATI

Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Izstrādes laiks:	apm. 1 st.
Nogaidīšanas laiks pēc Mape-Antique Rinzafo uzklāšanas:	≤ 24 st.
Maksimālais kārtas biezums (mm):	30

JAVAS RAKSTUROJUMS

Mape-Antique MC un ūdens attiecība:	25 kg Mape-Antique MC un 3,5-4,0 litr. ūdens
Patēriņš (kg/m ²): – Mape-Antique MC: – ūdens:	1.475 225
Javas blīvums, EN 1015/6 (kg/m ³):	1.700 (atkarīgs no sajaukšanas ilguma un miksera veida)
Javas krāsa pēc sacietēšanas:	gaiša
Javas konsistence:	tiksotropiska
Nesacietējušas javas porainība, EN 1015/6 (%):	> 20
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients EN 1015/19 (μ):	≤ 10
Spiedes pretestība, EN 1015/11 (N/mm ²): – pēc 28 dienām (CS II kategorija):	1,5-5
Dinamiskās elastības modulis (N/mm ²): – pēc 28 dienām:	5.000
Sulfātu izturība pēc Austett metodes (%):	< 10
Adhēzija, EN 1015/12 (N/mm ²):	≥ 0,4 B
Termokonduktivitāte, EN 1745 (λ):	0,70 W/mk
Ūdens adsorbcija, EN 1015/18 (kg/m ²):	3,5
Ugunsdrošības klase, EN 13501/1:	A1 klase



*Mape-Antique MC
apmetuma izveide*



*2 Detajas:
Mape-Antique MC
izmanto šuvju
atjaunošanai un
apmetuma izveidei*

Mape-Antique MC

atbilstošiem gruntēšanas sastāviem (**Silexcolor Primer** vai **Silancolor Primer**). Ja paredzēta dekoratīvā apdare ar antiku vai vēsturisku skatu, ieteicams izmantot produktus no **Silexcolor Marmorino** produktu grupas.

Lai aizsargātu apmetumu no lietus un citu veidu nokrišņu negatīvās iedarbības, apmetumu ieteicams apstrādāt ar bezkrāsainu, siloksāna bāzes hidrofobizatoru **Antipluviol S**, kas nesamazina apmetuma sistēmas ūdens tvaiku caurlaidību un nemaina tā izskatu.

PATĒRIŅŠ

1 m² virsmas noseigšanai 1 cm biežā slānī nepieciešami 15 kg **Mape-Antique MC**.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Nesacietējušu javu nomazgāt ar tīru ūdeni, sacietējušu javu notīrīt tikai mehāniski.

IEPAKOJUMS

25 kg papīra maisos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, oriģinālā iepakojumā.

DARBA DROŠĪBA

Mape-Antique MC satur specifiskas hidrauliskas saistvielas, kuras saskaroties ar

sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt sārmainu reakciju. Kairina acis un ādu. Izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles. Papildus informāciju skatīt produkta Darba drošības lapās.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

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

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



Campanile restaurato con Mape-Antique MC

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

IZPLATĪTĀJS:
SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv

