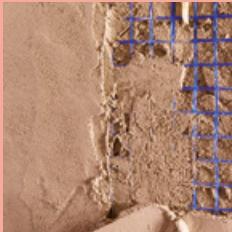


REŠENJA ZA SVE TIPOVE ZIDANIH KONSTRUKCIJA

Površinski konsolidatori,
hemijske barijere,
mase za injektiranje,
malteri za zidanje i zaglađivanje

KONSOLIDACIJA I OJAČAVANJE



ISUŠIVANJE VLAGE



OBNOVA I MALTERISANJE



ZAGLAĐIVANJE



*Palazzo nobiliare Via Libertà
Palermo - Italija*



Mapei rešenja za zidane objekte

KONSOLIDATORI

Materijali za obradu i **konsolidaciju izloženih zidova** od opeke i kamena.

ASORTIMAN MAPESTOP

Proizvodi i prateće komponente za **izradu hemijske barijere** za suzbijanje **kapilarne vlage**.

ASORTIMAN MAPE-ANTIQUE

Bescementni proizvodi na **bazi kreča** sa recikliranim sadržajem, za rekonstrukciju i restauraciju; kompatibilni sa svim tipovima zidanih konstrukcija, uključujući i objekte od **kulturno-istorijskog značaja**.

ASORTIMAN MAPE-ANTIQUE NHL ECO

Bescementni, ekološki održivi malteri sa recikliranim sadržajem, na bazi prirodnog hidrauličnog kreča, pogodni za upotrebu u sektoru **zelene gradnje**.

ASORTIMAN POROMAP

Sistemi za **isušivanje vlage** u zidanim konstrukcijama, otporni na soli, koje odlikuje **jednostavna i brza primena**.

ASORTIMAN MAPEWALL

Malteri na bazi prirodnog hidrauličkog kreča za **malterisanje, ojačanje i učvršćivanje svih vrsta zidanih konstrukcija**.

ASORTIMAN MAPEWOOD

Proizvodi i materijali za restauraciju i ojačanje **drvениh konstrukcija**.

KONSOLIDACIJA I OJAČANJE



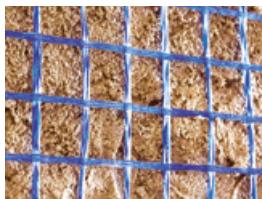
PRAJMERI I POVRŠINSKI KONSOLIDATORI

Primer 3296	8
Consolidante 8020	9
Consolidante ETS i Consolidante ETS WR.....	10



MASE ZA INJEKTIRANJE

MapeWall Inject & Consolidate.....	11
Mape-Antique I i Mape-Antique I-15	12
Mape-Antique F21.....	13



STRUKTURNI I OJAČANI MALTERI (CRM)

MapeWall Render & Strengthen.....	14
Mape-Antique Strutturale NHL.....	16



EPOKSIDNI LEPKOVI ZA DRVENE KONSTRUKCIJE

Mapewood System	18
-----------------------	----

SISTEMI ZA ISUŠIVANJE VLAGE



MALTERISANJE JEDNIM PROIZVODOM U JEDNOM SLOJU

PoroMap Deumidificante	22
Mape-Antique NHL ECO Risana.....	24



TRADICIONALNI SISTEM (PRIJAJAĆI SLOJ/ŠPRIC MALTER + MALTER)

Mape-Antique Rinzaffo + Mape-Antique MC ili Mape-Antique MC Macchina	26
---	----



HEMIJSKE BARIJERE

Mapestop Cream i Mapestop Cream Tool	28
Mapestop i Mapestop Kit Diffusion	30

OBNOVA I MALTERISANJE



ZIDARSKI MALTERI

MapeWall Muratura Fine.....	34
Mape-Antique Allettamento	35
Mape-Antique Colabile	36



MALTERI

MapeWall Intonaco Base	37
Mape-Antique Intonaco NHL	38
Mape-Antique NHL ECO Restaura	40

ZAVRŠNI MALTERI



PAROPROPUSNI ZAVRŠNI MALTERI

PoroMap Finitura Civile.....	46
PoroMap Finitura Granello.....	47
Mape-Antique NHL ECO Rasante Civile.....	48
Mape-Antique NHL ECO Rasante Grosso	49
Mape-Antique FC Ultrafine	50
Mape-Antique FC Civile.....	51
Mape-Antique FC Grosso	52
Mapenet 150.....	53

HIDROIZOLACIJA I ZAŠTITA ISTORIJSKIH OBJEKATA



ELASTIČNI PREMAZI

Mape-Antique Ecolastic.....	56
-----------------------------	----

PRATEĆI PROIZVODI I SISTEMI



PRATEĆI PROIZVODI

PoroMap Rinzaffo Plus.....	60
Mape-Antique NHL ECO Rinzaffo	61
Mape-Antique LC	62



VLAGA U PODZEMNIM DELOVIMA ZIDANIH KONSTRUKCIJA

Cementni sistem protiv kondenzacije	64
Sistem protiv kondenzacije na bazi kreča namenjen istorijskim objektima	65

Mapei odgovara na Vaša pitanja.....	66
-------------------------------------	----

SERTIFIKACIONE OZNAKE



EN 998-2
G-M15



EN 998-1
GP-CS IV



EN 998-1
R-CS II



KLASA A1



EN 998-1
GP-CS II



EN 998-2
G-M10



EN 998-2
G-M2,5



EN 998-2
G-M5



EN 15824
V3-W3



EN 14891
CM01P



EN 1504-2
(C) PI-MC-IR



EC1 PLUS

IKONICE SVOJSTAVA



NE SADRŽI
CEMENT



RECICLIRANI
MATERIJAL



NA BAZI
KREĆA



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREĆA (NHL)



OJAĆAN VLAKNIMA
ZA MALTERISANJE I IZRADU
OJAĆANIH MALTERA (CRM)



OTPORAN
NA UV ZRAKE



VISOKO
PAROPROPUSTAN



JEDNOSTAVNA
UPOTREBA



BEZ RASTVARAČA



OTPORAN NA POZITIVAN
HIDROSTATIČKI PRITISK



OTPORAN NA NEGATIVAN
HIDROSTATIČKI PRITISK

Potpune informacije i celokupna uputstva za korišćenje i primenu proizvoda nalaze se u **tehničkim listovima proizvoda, bezbednosnim listovima, Deklaracijama o performansama** i drugim brojnim dokumentima dostupnim za preuzimanje na sajtu www.mapei.rs u delu *Proizvodi i rešenja*.

Zamak Andojojno, Kopertino
Leče - Italija



Rešenja za konsolidaciju i ojačanje zidanih i drvenih konstrukcija

Mapei u ponudi ima niz **protivpršnih premaza i materijala za površinsko učvršćivanje** maltera, zidova sa završnom obradom od opeke i podloga uopšte, uključujući i freskopisane površine.

Volumetrijski stabilne **mase za injektiranje** omogućuju popunjavanje praznina u zidovima i ponovno povezivanje slojeva koji formiraju zid. Proizvodi i sistemi koje Mapei nudi za konsolidaciju i ojačanje sastoje se od brojnih maltera visokih performansi za **zidanje i malterisanje** na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL) koji se koriste u kombinaciji sa drugim tipovima sistema za ojačanje i **epoksidnim lepkovima** za ojačanje drvenih greda i nosača.

Primer 3296

OPIS

Konsolidujući i protivpраšni akrilni prajmer u vodenoj disperziji

Akrilni prajmer za površinsku obradu maltera, zidova od pune opeke, peščara, tufa, kamena i zidarskih maltera na cementnoj i krečnoj bazi.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Konsolidacija površina od cementnog maltera, tufa i peščara.
- Kao osnovni premaz pre malterisanja cementnim malterima za završnu obradu i zaglađivanje.
- Impregnacija i protivpраšna obrada starih, unutrašnjih zidova sa izloženom konstrukcijom od opeke, svodova itd.
- Za protivpраšnu obradu cementnih površina.
- Za pripremu prašnjavačih cementnih košuljica pre polaganja parketa upotrebom lepka na bazi vinila.
- Sredstvo za impregnaciju cementnih fuga sa površinskom prašinom bez smanjenja njihove poroznosti i moći apsorpcije (u enterijeru).

PREDNOSTI

- Visoka penetracija u podlogu.
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- Ne utiče na paropropusnost ili boju podloge.

NANOŠENJE

- Četkom, valjkom ili prskanjem.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Razređuje se vodom.

POVEZANI PROIZVODI I NJIHOVA PRIMENA

- Malter za zidanje: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Vodooodbojni tretman: **Antipluviol W**

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



BEZ
RASTVARAČA

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Primer 3296



PAKOVANJE

Kanisteri od 5 i 10 kg.

POTROŠNJA

0,1 do 0,5 kg/m², u zavisnosti od upojnosti podloge.



Consolidante 8020

OPIS

Sredstvo za konsolidaciju na bazi kopolimera

Reverzibilno sredstvo za konsolidaciju u rastvaraču za restauraciju i konsolidaciju podloga od poroznog kamena, krečnog maltera, gipsa i boje.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Dubinska konsolidacija poroznih podloga od kamena.
- Konsolidacija poroznog kamena kao što je peščar, tuf itd.
- Konsolidacija trošne opeke.
- Konsolidacija istorijskih i savremenih maltera sa otvorenim porama.
- Konsolidacija različitih vrsta maltera.
- Konsolidacija površina bojenih krečnim bojama.
- Konsolidacija površina od kamena, opeke i postojećeg maltera, uključujući one na objektima od kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.



PREDNOSTI

- Visoka penetracija u podlogu.
- Za sve vrste podloga, uključujući i na objektima od kulturno-istorijskog značaja.
- Ne utiče na paropropusnost ili boju podloge.

NANOŠENJE

- Četkom, valjkom ili prskanjem.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Isporučuje se spremam za upotrebu.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Malter za zidanje: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Vodooodbojni tretman: **Antipluviol S**

KARAKTERISTIKE



VISOKA
PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Technički list
Consolidante
8020



Consolidante ETS i Consolidante ETS WR

OPIS

Konsolidator na bazi etil silikata u rastvaraču

Konsolidator za **restauraciju i konsolidaciju** poroznog kamena, opeke, terakote i maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Dubinska konsolidacija podloga od silikatnog i karbonatnog kamena.
- Konsolidacija poroznog kamena kao što su peščar, tuf itd.
- Konsolidacija trošne opeke i terakote.
- Konsolidacija istorijskih i savremenih maltera.
- Konsolidacija različitih vrsta maltera.
- Konsolidacija bojenih površina.
- Konsolidacija kamena, opeke i postojećih maltera, uključujući one na objektima kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.



PREDNOSTI

- **Visoka penetracija u podlogu.**
- Za sve vrste podloga, uključujući i na objektima od kulturno-istorijskog značaja.
- **Ne utiče na paropropusnost ili boju podloge.**
- Consolidante ETS ima odlična **konsolidujuća svojstva**.
- Consolidante ETS WR pruža snažnu konsolidaciju u kombinaciji sa **dobrom vodooodbojnošću**.

PAKOVANJE

Metalni kanister od 10 kg.

POTROŠNJA

0,1 do 1 kg/m², u zavisnosti od upojnosti podloge.

NANOŠENJE

- Četkom, valjkom ili prskanjem.
- Pogodni za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Spremni za upotrebu.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Malter za zidanje: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Vodooodbojni tretman: **Antipluviol S**.

KARAKTERISTIKE



VISOKA
PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Consolidante ETS
i Consolidante ETS WR



MapeWall Inject & Consolidate

OPIS

Izrazito tečna masa za injektiranje na bazi prirodnog hidrauličnog kreča (NHL) i cementa

Reaktivno neorgansko vezivo na bazi prirodnog hidrauličnog kreča, sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja (VOC) za spravljanje izrazito tečne injektirajuće mase za konsolidaciju zidanih konstrukcija.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Izrada izrazito tečne, volumetrijski stabilne ubrizgavajuće mase za konsolidaciju:

- Temelja, stubova, svodova i lukova;
- Zidova sa „cementnim jezgrom“;
- Zidova od kamena, opeke, tufa i kombinovanih materijala na objektima sa postojećim pukotinama kao i malim do velikim prazninama i šupljinama, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja.



PREDNOSTI

- **Zapunjavanje** zidanih konstrukcija sa cementnim jezgrom i **svih tipova** slabih i/ili nestabilnih zidova.
- **Volumetrijski stabilan**.
- Takođe se preporučuje za **sidrenje** čelične i kompozitne **armature**.

PAKOVANJE

Džakovi od 20 kg.

POTROŠNJA

Približno 1,5 kg/dm³ (šupljine koja se ispunjava).

NANOŠENJE

- Ubrizgavanjem ručnom ili električnom pumpom niskog pritiska.
- Ulivanjem.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Malter za zidanje **Mape-Antique Alllettamento** (strana 35) i **MapeWall Muratura Fine** (strana 34).

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČNOG
KREČA (NHL)

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
MapeWall
Inject & Consolidate



Mape-Antique I i Mape-Antique I-15

OPIS

Izrazito tečno vezivo visokih performansi

Izrazito tečno hidraulično vezivo otporno na soli, na bazi kreča i eko-pucolana, za spravljanje injektirajuće mase za **konsolidaciju zidanih konstrukcija**.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Spravljanje mase za injektiranje sa visokom otpornošću na rastvorljive soli, za konsolidaciju:

- Temelja, stubova, svodova i lukova;
- Zidova sa "cementnim jezgrom";
- Zidova od kamena, opeke, tufa i uopšteno kombinovanih materijala sa postojećim pukotinama, prazninama i šupljinama, na starim objektima, uključujući one od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture;
- Zidova sa prisutnim podizanjem kapilarne vlage i/ili kontaminiranih rastvorljivim solima.



PREDNOSTI

- **Zapunjavanje** zidanih konstrukcija sa cementnim jezgrom i **svih tipova** slabih i/ili nestabilnih zidova.
- **Volumetrijski stabilan**.
- Preporučuje se za **istorijske objekte i sektor zelene gradnje**.
- Sadrži **reciklirane materijale**.
- Takođe se preporučuje za **sidrenje** čelične i kompozitne **armature**.

PAKOVANJE
Vreća od 20 kg.

POTROŠNJA
Približno 1,4–1,5 kg/dm³
(šupljine koja se ispunjava).

NANOŠENJE

- Ubrizgavanjem ručnom ili električnom pumpom niskog pritiska.
- Ulivanjem.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Malter za zidanje **Mape-Antique Allettamento** (strana 35) i **MapeWall Muratura Fine** (strana 34).

KARAKTERISTIKE

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



RECIKLIRANI MATERIJAL



NE SADRŽI CEMENT



Tehnički list
Mape Antique I



Priručnik za strukturno
ojačanje



Mape-Antique F21

OPIS

Izrazito tečna konsolidujuća masa, pogodna i za freskopisane površine

Izrazito tečno hidraulično vezivo sa puniocima, otporno na soli, na bazi kreča i eko-pucololana, za spravljanje injektirajuće mase za konsolidaciju zidanih konstrukcija i maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Spravljanje izrazito tečne mase za injektiranje sa visokom otpornošću na rastvorljive soli, za konsolidaciju:

- Temelja, stubova, zasvođenih krovova i lukova;
- Zidova sa "cementnim jezgrom", zidova od kamena, opeke, tufa i uopšteno kombinovanih materijala sa postojećim pukotinama, prazninama i šupljinama, uključujući i male pukotine, na stariм objektима, uključujući one od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture;
- Zidova sa kapilarnom vlagom i/ili kontaminiranim rastvorljivim solima.
- Konstrukcija sa freskopisanim površinama; nevezanih maltera, uključujući freskopisane ili druge celine od kulturno-istorijskog značaja.

PREDNOSTI

- **Zapunjavanje** zidanih konstrukcija sa cementnim jezgrom i svih tipova slabih i/ili nestabilnih zidova.
- **Ponovno vezivanje freskopisanih površina za podlogu.**
- **Volumetrijski stabilan.**
- Preporučuje se za **istorijske objekte** i sektor **zelene gradnje**.
- Sadrži **reciklirane materijale**.
- Takođe se preporučuje za **sidrenje** čelične i kompozitne **armature**.

NANOŠENJE

- Ubrizgavanjem ručnom ili električnom pumpom niskog pritiska.
- Ulivanjem.
- Ubrizgavanjem špricem.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- **Mape-Antique Allettamento** malter za zidanje (strana 35) i **MapeWall Muratura Fine** (strana 34).

KARAKTERISTIKE



RECIKLIRANI MATERIJAL



NE SADRŽI CEMENT

ZA PODRŠKU ILI INFORMACIJE

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique F21



PAKOVANJE

Vreće od 17 kg.

POTROŠNJA

Približno 1,04 kg/dm³ (šupljine koja se ispunjava).



MapeWall Render & Strengthen

OPIS

Ojačanje malterom visokih performansi poboljšanim vlknima i armiranim (CRM) malterom

Paropropusni malter visokih performansi, na bazi **prirodnog hidrauličnog kreča**, ojačan **vlknima** sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja (VOC), koristi se za izradu strukturnog maltera, „armiranog“ (CRM) maltera i zidarskog maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Izrada novog paropropusnog maltera visokih performansi na zidovima od kamena, opeke, tufa kao i mešovitim zidovima.
- Izrada novog maltera "armiranog" čeličnim ili kompozitnim materijalima na slabim zidovima.
- Malterisanje zidova pre ugradnje keramičkih pločica ili kamena.
- Za ojačanje gornjih strana kupola i svodova.
- Fugovanje zidova od kamena, opeke i tufa.
- Malter za zidanje, uključujući i armirane maltere.
- Malterisanje fasadnih zidova malterom visokih performansi radi usklađivanja sa seizmičkim zahtevima u zonama pojačanog seizmičkog rizika.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.



PREDNOSTI

- Paropropusni malter ojačan vlknima.**
- Može se koristiti za **malterisanje i zidanje**.
- Pogodno za izradu "armiranih" maltera (CRM sistemi).
- Odlično prijanjanje**, pogodan za ugradnju keramičkih i kamenih obloga.

NANOŠENJE

- Mistrijom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina sloja 1 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Asortiman odgovarajućih konektora: **Mapenet EM konektor** ili **Mapenet EMR konektor**.
- Sredstvo za hemijsko sidrenje: **Mapefix VE SF**.
- Završni malteri: asortiman **Mape-Antique ECO Rasante** (strana 48 i 49), asortiman **Mape-Antique FC** (str. 50, 51 i 52) ili asortiman **Planitop**.

RADIJE BIRATE BESCEMENTNI MATERIJAL NA BAZI KREČA KAO ALTERNATIVU I VAM JE POTREBNA DODATNA PODRŠKA?

Da biste pronašli informacije o **Mape-Antique Strutturale NHL** idite na stranu 16 ili nam pišite na tehnika@mapei.rs



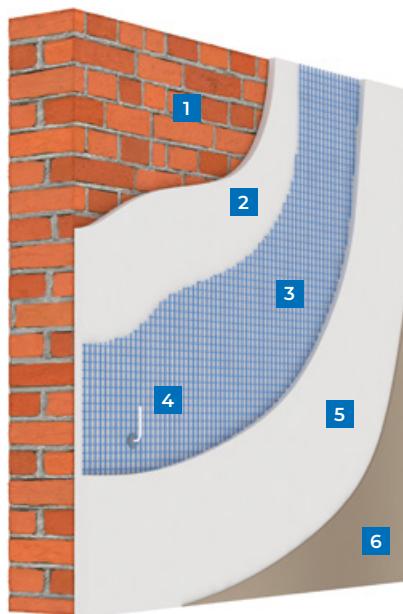
Priručnik za struktурно ojačanje



Tehnički list
MapeWall
Render & Strengthen

Ojačanje armiranim malterom: sistem CRM

- 1 Postojeći zid
- 2 MapeWall Render & Strengthen
- 3 Mapenet EM 30 ili EM 40
- 4 Mapenet EM Connector
- 5 MapeWall Render & Strengthen
- 6 Mape-Antique NHL
ECO Rasante Civile



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČNOG
KREĆA (NHL)



VISOKO
PAROPROPUSTAN



OJAČAN VLAKNIMA
ZA MALTERISANJE I IZRADU
OJAČANIH MALTERA (CRM)

SERTIFIKATI I OZNAKE



Mape-Antique Strutturale NHL

OPIS

Ojačanje prirodnim hidrauličnim krečom

Poboljšani, paropropusni malter za zidarske radeve, ojačan vlaknima, na bazi čistog prirodnog hidrauličnog kreča i eko-pucolana, posebno se preporučuje za izradu „armiranog“ (CRM) i zidarskog maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Izrada novog paropropusnog maltera visokih performansi na zidovima od kamena, opeke, tufa kao i mešovitim zidovima.
- Izrada novog ili obnova postojećeg maltera na zidanim konstrukcijama, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Izrada novog maltera "armiranog" čeličnom ili kompozitnom mrežicom.
- Za ojačanje gornjih strana kupola i svodova.
- Fugovanje zidova od kamena, opeke i tufa.
- Malter za zidanje, uključujući i armirane maltere.
- Malterisanje fasadnih zidova malterom visokih performansi radi usklađivanja sa seizmičkim zahtevima u zonama pojačanog seizmičkog rizika.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.



PREDNOSTI

- Paropropusni malter ojačan vlaknima.**
- Može se koristiti za malterisanje i kao zidarski malter.
- Pogodno za izradu "ojačanih" maltera (CRM sistemi).
- Preporučuje se za istorijske zgrade i sektor zelene gradnje.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

NANOŠENJE

- Mistrijom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina 1 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Asortiman odgovarajućih konektora: **Mapenet EM konektor** ili **Mapenet EMR konektor**.
- Sredstvo za hemijsko sidrenje: **Mapefix VE SF**.
- Završni malteri: asortiman **Mape-Antique ECO Rasante** (strana 48 i 49) ili **Mape-Antique FC** (strana 50–52).

GRADITE I POTREBNA VAM JE PODRŠKA?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique Strutturale NHL

Ojačanje armiranim malterom: CRM sistem

- 1 Mape-Antique Strutturale NHL
- 2 Mapenet EM 30 ili EM 40
- 3 Mapenet EM Connector
- 4 Mape-Antique Strutturale NHL
- 5 Silexcolor Base Coat
- 6 Silexcolor Tonachino



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČNOG
KREĆA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



VISOKO
PAROPROPUSTAN



OJAČAN VLAKNIMA
ZA MALTERISANJE I IZRADU
OJAČANIH MALTERA (CRM)

SERTIFIKATI I OZNAKE



Mapewood System

OPIS

Mapewood Primer 100

Tečni epoksidno sredstvo za impregnaciju u vodenoj disperziji za konsolidaciju i **prajmerisanje drvenih konstrukcija**.

Mapewood Gel 120

Epoksidni lepak u gelu za restauraciju drvenih strukturalnih elemenata.

Mapewood Paste 140

Tiksotropni epoksidni lepak za restauraciju drvenih strukturalnih elemenata.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- **Konsolidacija** drvenih strukturalnih elemenata oštećenih dejstvom gljivica ili crvotočine.
- **Popravka** greda, krovnih nosača i stubova od smreke, bora, topole, hrasta, kestena ili druge vrste drveta koje treba ponovo integrisati spajanjem drugim komadom drveta i sidrenjem, ako je potrebno, na originalni element metalnim ili kompozitnim šipkama i pločama.
- **Ojačanje** greda (rogova i tavanjača) ugradnjom šipki na bazi karbonskih vlakana **Maperod C** i šipki na bazi staklenih vlakana **Maperod G** koji se postavljaju u kanal isečen celom dužinom elementa i prethodno ispunjen epoksidnom smolom.

Prilikom projektovanja ojačanja, sledite uputstva u CNR DT 201/2005: „Smernice za staticku konsolidaciju drvenih konstrukcija kompozitima ojačanim vlaknima”.



PAKOVANJE

Mapewood Primer 100

Komplet od 1 kg (komp. A 0,5 kg i komp. B 0,5 kg).

Mapewood Gel 120

Komplet od 2,5 kg (komp. A 2 kg i komp. B 0,5 kg).

Mapewood Paste 140

Komplet od 3 kg (komp. A 2 kg i komp. B 1 kg).

POTROŠNJA

Mapewood Primer 100

približno 150 g/m².

Mapewood Gel 120

1,01 kg/dm³
(šupljine koja se ispunjava).

Mapewood Paste 140

1,59 kg/dm³
(šupljine koja se ispunjava).

PREDNOSTI

- Sistem visokih performansi
- Preporučuje se za istorijske objekte

POTREBNA VAM JE PODRŠKA?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Priručnik za
struktурно ојачање

PRIMENA

- Nanošenje **Mapewood Primer 100** četkom ili valjkom.
- Nanošenje **MapeWood Gel 120** ulivanjem ili posebnim ekstruderom.
- Nanošenje **Mapewood Paste 140** metalnom mistrijom.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Šipke za ojačanje: **Maperod C i Maperod G.**
- Trake za ojačanje od karbonskih vlakana: **Carboplate.**



1 Nanošenje sredstva za impregnaciju **Mapewood Primer 100** na unutrašnju površinu pukotine koju treba ojačati.

2 Postavljanje karbonskih traka **Carboplate**.

3 Nanošenje sloja za postavljanje **Maperod** šipke za ojačanje u unapred pripremljeni kanal.



Mlekara Folji
Robbiano di Mediglia - Italija



Rešenja za isušivanje vlage i malterisanje zidova uključujući i u agresivnim sredinama.

Mapei u svojoj ponudi ima liniju visoko paropropusnih isušujućih sistema otpornih na soli, koji sadrže hidraulična veziva na osnovu pučolanske reakcije ili prirodnog hidrauličkog kreča (NHL) i temelje se na primeni **jednog proizvoda** u jednom sloju.

Rešenja takođe dolaze i u obliku **tradicionalnih sistema na bazi hidratisanog kreča** sa nultim sadržajem cementa, idealnih za isušivanje zidanih konstrukcija u zgradama, uključujući istorijske objekte, zgrade u priobalnim zonama, zgrade u blizini mora ili poljoprivredne objekte. Mapei takođe ima različite visoko efikasne **hemijiske barijere** za isušivanje vlage u zidovima sa izloženom konstrukcijom od opeke sa posebno visokim nivoom vlage.

PoroMap Deumidificante

OPIS

Lako i brzo

Isušujući malter otporan na soli za renoviranje zidanih konstrukcija sa kapilarnom vlagom uz upotrebu **samo jednog proizvoda**.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Makroporozni isušujući i izolacioni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na zidanim konstrukcijama od kamenja, opeke, tufa i mešovitim zidovima, uključujući objekte novijeg datuma sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage i iscvetavanjem soli.
- Isušujući malter za posebno porozne i upojne vrste kamena (npr. peščar) i/ili zidove od opeke, i uopšteno zidane konstrukcije sa prisutnim iscvetavanjem soli.
- Isušujući malter za zidane konstrukcije u priobalnim zonama i u blizini mora.
- Obnavljanje oštećenog maltera na zgradama zidanim malterom niskog kvaliteta.
- Sanacija spojnica na zidovima sa izloženom konstrukcijom od kamenja, opeke i tufa.



PREDNOSTI

- Jednoslojni sistem uz upotrebu samo jednog proizvoda.**
- Materijal **male težine** sa puniocima od vlakana.
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- Visoka otpornost na soli.**
- Veoma visoka paropropusnost** ($\mu \leq 10$) i poroznost ($>20\%$).
- Može se pripremati **električnim mešaćem**.

PAKOVANJE

Džakovi od 20 kg.

POTROŠNJA

11 kg/m²
(po cm debljine).

NANOŠENJE

- Nanosi se gletericom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina sloja 2 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Završni malter: **PoroMap Finitura Civile** i **PoroMap Finitura Granello** (strane 46 i 47).
- Špic malter: **PoroMap Rinzaffo Plus** (strana 60) za nanošenje na glatke podlove (kao što je beton), slabe podlove ili sisteme protiv kondenzacije (strana 64 i 65).
- Završne boje: **Silancolor**, **Silancolor Plus** i boje iz assortimana **Silexcolor**.

DA LI BISTE RADIJE IZABRALI BESCEMENTNI ISUŠUJUĆI MALTER NA BAZI KREĆA KAO ALTERNATIVU?

Na strani 24 potražite informacije o proizvodu

Mape-Antique NHL ECO Risana

DA LI VAM JE POTREBNA PODRŠKA?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list

PoroMap Deumidificante



Obnova zidova sa kapilarnom vlagom

- | | | | |
|----------|-------------------------------|----------|----------------------|
| 1 | Postojeća zidana konstrukcija | 3 | Silancolor Base Coat |
| 2 | PoroMap Deumidificante | 4 | Silancolor Tonachino |

KARAKTERISTIKE



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



KLASA A1



Mape-Antique NHL ECO Risana

OPIS

Isušivanje materijalima na bazi kreča

Jednokomponentni, bescementni isušujući malter na bazi čistog prirodnog hidrauličkog **kreča** za sanaciju zidanih konstrukcija sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage, sa recikliranim sadržajem.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Makroporozni isušujući malter za obnovu zidanih konstrukcija sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage i iscvetavanjem soli, uključujući i objekte novijeg datuma.
- Za izradu novog isušujućeg maltera ili restauraciju starog krečnog maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Isušujući malter za zidane konstrukcije u priobalnim zonama i u blizini mora.
- Obnavljanje oštećenog maltera na zgradama zidanim malterom niskog kvaliteta.
- Sanacija spojnica na zidovima sa izloženom konstrukcijom od kamena, opeke i tufa.



PREDNOSTI

- **Jednoslojni sistem uz upotrebu samo jednog proizvoda.**
- Materijal **male težine** sa puniocima od vlakana.
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- **Veoma visoka paropropusnost ($\mu \leq 10$) i poroznost (>20%).**
- Može se pripremati **električnim mešaćem**.
- Preporučuje se za istorijske i „zelene“ zgrade.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

PAKOVANJE

Džakovci od 20 kg.

POTROŠNJA

11 kg/m²
(po cm debljine).

NANOŠENJE

- Nanosi se glettericom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina sloja 2 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Završni malteri: **Mape-Antique NHL ECO Rasante Civile** i **Mape-Antique NHL ECO Rasante Grosso** (str. 48 i 49).
- Špric Malter: **Mape-Antique NHL ECO Rinzaffo** (strana 61) za glatke podlove (kao što je beton), slabe podlove ili za sisteme protiv kondenzacije (strana 64 i 65).
- Završne boje **Silancolor**, **Silancolor Plus** i assortiman **Silexcolor**.

DA LI BISTE RADILI IZABRALI BESCEMENTNI ISUŠUJUĆI MALTER NA BAZI KREČA KAO ALTERNATIVU?

Na strani 26 pronađite informacije o **Mape-Antique Cycle**.

POTREBNA VAM JE PODRŠKA?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list

Mape-Antique NHL ECO Risana



Obnova materijalima na bazi prirodnog hidrauličkog kreča

- 1** Postojeća zidana konstrukcija
- 2** **Mape-Antique NHL
ECO Risana**
- 3** **Mape-Antique NHL
ECO Rasante Civile**
- 4** Silexcolor Primer
- 5** Silexcolor Paint

Karakteristike



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREČA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



VISOKO
PAROPROPUSTAN

Sertifikati i oznake



KLASA A1



Mape-Antique Cycle

OPIS

Rešenje na bazi kreča za isušivanje zidanih konstrukcija u agresivnim sredinama.

Na bazi kreča sa eko pucolanom i recikliranim sadržajem. **Bez cementa i otporan na dejstvo agresivnih soli.**

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Makroporozni isušujući malter za obnovu zidanih konstrukcija sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage i iscvetavanjem soli.
- Novi isušujući malter za zidane konstrukcije u priobalnim zonama ili u blizini mora.
- Za izradu novog isušujućeg maltera ili restauraciju starog krečnog maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenika kulture.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.
- Ispunjavanje spojnica na zidovima sa izloženom konstrukcijom od kamena, opeke i tufa.



PREDNOSTI

- **Veoma visoka otpornost na soli** (zgrade okrenute ka moru itd.).
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- **Veoma visoka paropropusnost i poroznost.**
- **Bez cementa**, sadrži reciklirane materijale.
- Idealno za **istorijske objekte**.
- Sadrži reciklirane materijale.

NANOŠENJE

- Gletericom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina: kao prianjanjući (špric) malter 0,5 cm, kada se koristi za malterisanje 2 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Prrianjanjući (špric) malter: materijali iz assortimenta **Mape-Antique FC** (strane 50–52).
- Završni malteri: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Završne boje: **Silancolor, Silancolor Plus** i assortiman **Silexcolor**.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique MC

PAKOVANJE

Mape-Antique Rinzaffo
Džakovi od 20 kg.

Mape-Antique MC
Džakovi od 25 kg.

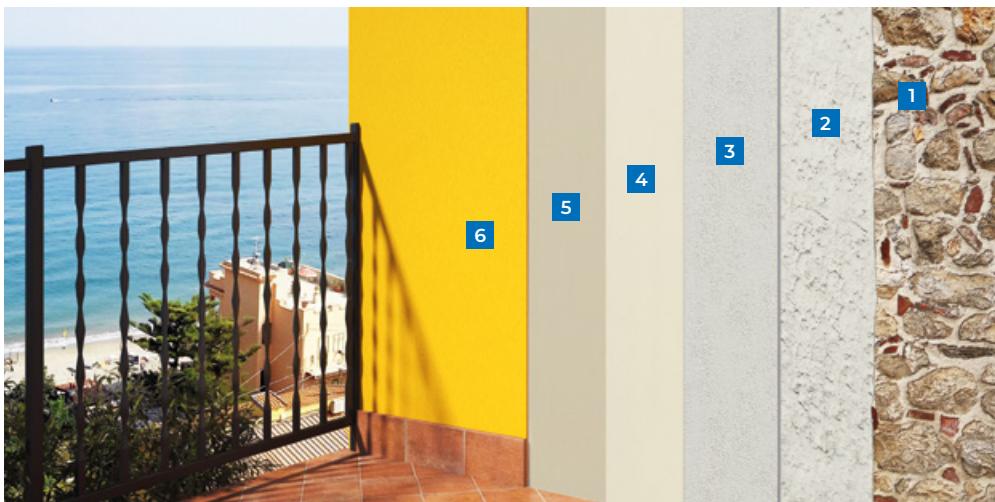
Mape-Antique MC Macchina
Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

Mape-Antique Rinzaffo
7,5 kg/m²
(za 0,5 cm debljine).

Mape-Antique MC
15 kg/m²
(za cm debljine).

Mape-Antique MC Macchina
16 kg/m² (za cm debljine).



Obnova zidova okrenutih prema moru

1 Mešovita zidana konstrukcija

2 Paropropusni (špric) prianjajući malter:
Mape-Antique Rinzaffo

3 Paropropusni malter:
Mape-Antique MC

4 Paropropusni završni malter:
Mape-Antique FC Grosso

5 Osnovni premaz na bazi siloksana:
Silancolor Primer

6 Završni premaz na bazi siloksana:
Silancolor Paint

Karakteristike



NA BAZI KREĆA



NE SADRŽI CEMENT



RECIKLIRANI MATERIJAL



VISOKO PAROPROPUSTAN

Certifikacija i oznake

Mape-Antique Rinzaffo



KLASA A1

Mape-Antique MC
i **Mape-Antique MC Macchina**



Mapestop Cream

OPIS

"Uradí sam" hemijska barijera

Monomerna **kremasta emulzija** na bazi silana za izradu hemijske barijere **protiv kapilarnog podizanja vlage**.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Sistem se može koristiti za blokiranje i/ili značajno smanjenje podizanja vlage iz elemenata ispod nivoa tla putem kapilarnih pora prisutnih u svim građevinskim materijalima. Može se koristiti za različite primene tokom renoviranja.

- Za zidove od kamenja, pune opeke, tufa, betona i mešovitih materijala u priobalnim područjima, u blizini vodenih tokova ili mora.
- Za betonske konstrukcije.
- Zidovi sa prisutnim šupljinama nakon što su konsolidovani pomoću mase za injektiranje iz assortmana **Mape-Antique** ili **MapeWall**.
- Za zidove na kojima prethodne barijere poput bitumenskih traka ili bitumenskih membrana nisu više efikasne.
- Za zidove od gas-betonskih blokova.
- Za zidove novijeg datuma.
- Za postojeće zidane konstrukcije, uključujući one od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.

PREDNOSTI

- **Jednostavna i brza** primena.
- Za **sve tipove zidova od kompaktnog kamena, opeke, tufa, betona i mešovitih materijala**, uključujući zidove sa izloženom konstrukcijom i visokim sadržajem vlage.
- Takođe se preporučuje za ugradnju pre postavljanja spoljašnje termoizolacije na zidovima sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage.
- Može se koristiti u kombinaciji sa isušujućim malterima.
- Može se nanositi i na betonske konstrukcije.



PAKOVANJE

Kutija sa 12 kartuša po 280 ml, za upotrebu sa standardnim pištoljem za mase za zaptivanje.

Kutija sa 10 alu pakovanja po 600 ml, uključujući 1 cev za ubrizgavanje **Mapestop Cream Tool 600** za upotrebu sa ručnim pištoljem **Mapei Gun 600 PRO** ili sl.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA
ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mapestop Cream

NANOŠENJE

- Pomoću kartuše koja se ubacuje u pištolj za silikon.
- Ručnim pištoljem punjenim tubom zapremine 600 ml.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Oprema/alati za ubrizgavanje iz kartuše:
 - ▶ Injektori: **Mapestop Cream Tool 280** u pakovanju od 12 komada.
 - ▶ Pištolj: **Mapei Gun 310** ili sličan.
- Oprema/alati za ubrizgavanje iz tube:
 - ▶ Injektori: **Mapestop Cream Tool 600** u pakovanju od 4 komada.
 - ▶ Pištolj: **Mapei Gun 600 PRO** ili sličan.
- Malter za zidanje: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Isušujući malter: **PoroMap Deumidificante** (strana 22), **Mape-Antique NHL ECO Risana** (strana 24) i **Mape-Antique Cycle** (strana 26).
- Konsolidatori: **kompatibilan sa svim Mapei konsolidatorima** (strane 9,10 i 11).

POTROŠNJA	Debljina zida (cm)	Kartuša zapremine 280 ml: po dužnom metru	Tuba zapremine 600 ml: po dužnom metru	Kg* Mapestop Cream-a (kante 20 kg) po dužnom metru zida
	14	0,5 kom	0,2 kom	0,14 kg ≈ 0,14 l
	27	1 kom	0,5 kom	0,27 kg ≈ 0,27 l
	40	1,5 kom	0,7 kom	0,40 kg ≈ 0,40 l
	50	1,8 kom	0,8 kom	0,50 kg ≈ 0,50 l
	60	2,1 kom	1 kom	0,60 kg ≈ 0,60 l

KARAKTERISTIKE



JEDNOSTAVNA
UPOTREBA



OPIS

Protiv kapilarnog podizanja vlage

Koncentrovana silikonska **mikroemulzija** na bazi silana i siloksanata za izradu hemijske barijere protiv kapilarnog podizanja vlage.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Sistem se može koristiti za blokiranje i/ili značajno smanjenje podizanja kapilarne vlage iz delova konstrukcije ispod nivoa tla. Može imati raznovrsnu primenu u sanacionim radovima.

- Za postojeće zidove od kamena, pune opeke, tufa, betona i mešovitih materijala u priobalnim područjima, u blizini vodenih tokova ili mora.
- Za zidove sa cementnim jezgrom nakon konsolidacije masama za injektiranje.
- Za zidove na kojima prethodne barijere poput bitumenskih traka ili bitumenskih membrana nisu više efikasne.
- Za zidove od gas-betonskih blokova.
- Za nedavno izgrađene zidove od pune ali ne i sačaste opeke.
- Za postojeće zidane konstrukcije, uključujući one od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.



PREDNOSTI

- **Tečna emulzija koja se razblažuje vodom.**
- **Dvostruka primena:** sporom difuzijom ili pumpom pod niskim pritiskom.
- **Za primenu na svim tipovima** poroznog kamena, opeke, tufa, betona i mešanim materijalima, uključujući zidove sa izloženom konstrukcijom, sa visokim sadržajem vlage.
- **Takođe se preporučuje pre postavljanja spoljašnje termoizolacije** na zidovima sa prisutnim kapilarnim podizanjem vlage.
- **Može se koristiti u kombinaciji sa isušujućim malterima.**

PAKOVANJE

Limenka od 1 kg sa otvorom za izlivanje.

Metalna kanta od 10 kg.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA I DODATNE INFORMACIJE ILI SPECIJALIZOVANI IZVOĐAČ?

Pišite na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



Tehnički list
Mapestop

NANOŠENJE

- Postepeno **gravitaciono ubrizgavanje** putem difuzije ili odgovarajućom **pneumatskom vazdušnom pumpom pod niskim pritiskom** (maksimalno 1 bar) do potpunog zasićenja podloge.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Oprema/alati za sporo gravitaciono ubrizgavanje putem difuzije: **Mapestop Kit Diffusion** i injektori **Mapestop Injectors** (rezervni).
- Oprema/alati za ubrizgavanje pod niskim pritiskom: pneumatska vazdušna pumpa.
- Malter za zidanje: **Mape-Antique Allettamento** (strana 35).
- Isušujući malter **PoroMap Deumidificante** (strana 22), **Mape-Antique NHL ECO Risana** (strana 24) i **Mape-Antique Cycle** (strana 26).
- Konsolidatori: kompatibilan sa svim **Mapei** konsolidatorima (stranica 9, 10 i 11).

POTROŠNJA

U zavisnosti od upojnosti zida. Uobičajena potrošnja: 8–9 kg/m² mešavine za zidove debljine 40 cm, što odgovara potrošnji od 0,4–0,6 kg/m² nerazblaženog proizvoda.

Zid u cm	Stopa potrošnje mešavine (*) (kg/m)	Stopa potrošnje Mapestopa (*) (kg/m)
20	4-4,5	0,2-0,6
30	6-6,75	0,3-0,45
40	8-9	0,4-0,6
50	10-11	0,5-0,75
60	12-13,5	0,6-09

(*) 1 kg Mapestop-a + 19 litara vode.





Crkva Madonna della Bruna
- Italija

Rešenja za malterisanje i obnovu zidanih konstrukcija i konstruktivnih elemenata, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja

Bez obzira na potrebu, **Mapei** ima rešenje, sa kompletним asortimanom **paropropusnih i zidarskih maltera u boji, na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL)**, kompatibilnih sa svim tipovima zidanih konstrukcija. Dostupni u različitim granulacijama i završnim teksturama i sa raznovrsnim svojstvima performansi, pogodni su za sve tipove radova na renoviranju, uključujući i ulivanje u oplatu.

MapeWall Muratura Fine

OPIS

Malter za zidanje u boji na bazi prirodnog hidrauličnog kreča.

Paropropusni zidarski malter visokih performansi, na bazi prirodnog hidrauličnog kreča, sa veoma niskom emisijom VOC, za opšte zidarske radove, ojačavanje zidanih konstrukcija, krpljenje i popunjavanje rupa na zidovima.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za zidanje novih nosećih i pregradnih zidova kao i obnovu postojećih zidova, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja.
- Fugovanje izloženih zidova od kamena, opeke i tufa.
- Postavljanje i popunjavanje kanala za ugradnju šipki za ojačanje (kao što je **Maperod**).
- Zidanje spoljnih zidova zidarskim malterom visokih performansi u skladu sa standardima koji se primenjuju u zonama sa rizikom od zemljotresa.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.



PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličnog kreča (NHL).**
- Veoma visoke mehaničke karakteristike.**
- Pogodan za sve tipove zidanih konstrukcija.
- Visoko paropropusan.**

PAKOVANJE
Džakovi od 25 kg.

BOJE



NANOŠENJE

- Mistrijom.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina 1 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Vodooodbojni premazi:
Antipluviol S ili Antipluviol W.

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI PRIRODNOG HIDRAULICKOG KREČA (NHL)



VISOKO PAROPROPUSTAN

ZA PODRŠKU ILI INFORMACIJE

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
MapeWall
Muratura Fine



Mape-Antique Allettamento

OPIS

Za radove na renoviranju i obnovi
bescementnim, krečnim malterom u boji

Zidarski malter na bazi prirodnog hidrauličkog
kreča i eko-pucolana, otporan na soli, za
fugovanje i zidanje izloženih zidova.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Zidanje novih i obnova postojećih zidova, uključujući i one od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Fugovanje izloženih zidova od kamena, opeke i tufa.
- Postavljanje i popunjavanje kanala za ugradnju **Maperod** šipki za ojačanje.
- Zidanje spoljnih zidova zidarskim malterom sa garantovanim performansama.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.

PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL).
- Ne sadrži cement.
- Pogodan za sve vrste zidanih konstrukcija.
- **Otporan na soli.**
- Preporučuje se za istorijske i „zelene“ zgrade.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

BOJE



NANOŠENJE

- Mistrijom.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnu upotrebu.
- Minimalna debljina 0,5 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Vodoodbojni premazi:
Antipluviol S ili
Antipluviol W.

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREČA (NHL)



VISOKO
PAROPROPUSTAN

ZA PODRŠKU ILI INFORMACIJE

Pišite na tehnika@mapei.rs



Technički list
Mape-Antique
Allettamento



PAKOVANJE
Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA
16,5 kg/m²
(po cm debljine).



Mape-Antique Colabile

OPIS

Obnova i konsolidacija spoljih zidova ulivanjem plastičnog maltera

Zidarski tečni malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča i eko-pucolana, otporan na soli, za obnovu i konsolidaciju zidanih konstrukcija.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Izrada tečnog, volumetrijski stabilnog maltera plastične konzistencije i visoke čvrstoće, otpornog na soli. Koristi se za ispunjavanje velikih unutrašnjih praznina i šupljina pri obnovi i konsolidaciji konstrukcija kao što su:

- Temelji, stubovi, zasvođeni krovovi i lukovi;
- Zidovi sa „cementnim jezgrom”;
- Zidovi od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala uopšteno na postojećim zgradama, uključujući i one od kulturno-istorijskog značaja.



PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL).
- Ne sadrži cement.
- Veoma visoka mehanička svojstva.
- Pogodan za sve vrste zidanih konstrukcija.
- Dostupan u 7 boja.
- **Otporan na soli.**
- Sadrži reciklirane materijale.

NANOŠENJE

- Ulivanjem.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Aditiv za očvršćavanje: **Mapecure SRA**.
- Agregati: **Šljunak granulacije 6–10**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREČA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



Technički list
Mape-Antique
Colabile

ZA PODRŠKU ILI INFORMACIJE

Pišite na tehnika@mapei.rs



MapeWall Intonaco Base

OPIS

Paropropusni malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL)

Paropropusni malter na **bazi prirodnog hidrauličkog kreča** za spoljašnju i unutrašnju upotrebu. Nanosi se mistrijom ili mašinom za malterisanje.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Novi slojevi paropropusnog maltera na spoljašnjim ili unutrašnjim zidovima od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala bez kapilarne vlage.
- Izravnavanje gornje strane svodova.

PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL).
- Visoka paropropusnost ($\mu \leq 12$).
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.

NANOŠENJE

- Mistrijom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodan za unutrašnju i spoljnu upotrebu.
- Minimalna debljina 1 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Špric malter: **PoroMap Rinzaffo Plus** (strana 60) za nanošenje na glatke i slabe podlove.
- Završni malteri: iz assortimenta **Mape-Antique NHL ECO Rasante** (strane 48 i 49), **Mape-Antique FC** (strane 50–52) ili **Planitop**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREČA (NHL)



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list MapeWall
Intonaco Base



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

15 kg/m²
(po cm debljine).



Mape-Antique Intonaco NHL

OPIS

Malterisanje na tradicionalan način

Paropropusni, bescementni malter na bazi čistog hidrauličkog kreča i eko-pucolana, za primenu na postojećim zidanim konstrukcijama uključujući istorijske zgrade.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Novi paropropusni malter koji se nanosi mistrijom ili mašinom za malterisanje na zidove od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala bez prisustva kapilarne vlage.
- Za izradu novog maltera ili obnovu starog krečnog i/ili slabog maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.
- Fugovanje izloženih zidova od kamena, opeke i tufa.

PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL).
- Ne sadrži cement.
- Visoka paropropusnost ($\mu \leq 12$).
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- Preporučuje se za istorijske i „zelene“ zgrade.
- Sadrži reciklirane materijale.

NANOŠENJE

- Mistrijom.
- Mašinom za malterisanje.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina 1 cm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Špric malter: **Mape-Antique NHL ECO Rinzaffo** (strana 61) za nanošenje na glatke i/ili slabe podlove.
- Završni malter: **Mape-Antique NHL ECO Rasante** assortiman (strana 48 i 49) ili **Mape-Antique FC** (strane 50–52).
- Završne obrade u boji: **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČNOG
KREČA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE

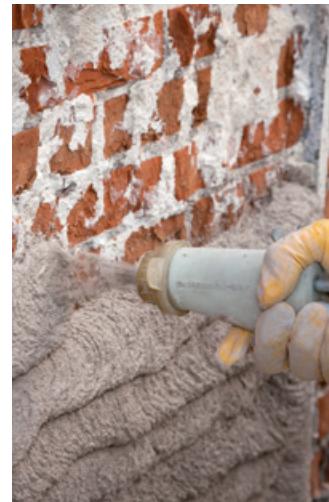


ZA PODRŠKU ILI INFORMACIJE

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique
Intonaco NHL



PAKOVANJE
Džakov od 25 kg.

POTROŠNJA
14.5 kg/m²
(po cm debljine).



Paropropusni, bescementni malter na bazi čistog hidrauličnog kreča

- 1 Podloga od tufa
- 2 Mape-Antique Intonaco NHL
- 3 Mape-Antique NHL
ECO Rasante Grosso
- 4 Silexcolor Base Coat
- 5 Silexcolor Paint



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČNOG
KREČA (NHL)



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



Mape-Antique NHL ECO Restaura

OPIS

Pogodan za sve radove na restauraciji i obnovi

Višenamenski, paropropusni, bescementni malter na bazi čistog prirodnog hidrauličnog kreča, za nanošenje u slojevima debljine od 3 mm do 30 mm, za restauraciju i izravnavanje podloga, maltera i premaza.

TIPIČNE OBLASTI UPOTREBE

- Za izradu **paropropusnog izravnavajućeg sloja** ili zaglađivanje posebno čvrstih maltera na bazi kreča i cementa, pre farbanja.
- Izravnavanje** površine zidova, **uključujući zidove obojene** perivim akrilnim bojama ili bojama na bazi kvarca, plastificiranim premazima itd. ako su čvrsti, čisti i dobro vezani za podlogu.
- Renoviranje** postojećeg maltera ili nanošenje novog maltera na zidu bez kapilrnog podizanja vlage.
- Obnova i restauracija profila i elemenata** (frizovi, kapiteli, grede, zabati itd).
- Fugovanje** kamena, opeke i tufa sa „izloženim završnim slojem“, zidanе konstrukcije.
- Krpljenje i popunjavanje** rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.

PREDNOSTI

- Na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL).**
- Ne sadrži cement.**
- Visoka paropropusnost** ($\mu \leq 12$).
- Za sve tipove zidanih konstrukcija.
- Višenamenski malter** (za zidanje, malterisanje i zaglađivanje).
- Preporučuje se za istorijske i „zelene“ zgrade.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

NANOŠENJE

- Mistrijom ili mašinom za malterisanje.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Minimalna debljina 3 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Prajmeri i konsolidatori:
Consolidante ETS, **Consolidante ETS WR** (strana 10) ili **Consolidante 8020** (strana 9) **Primer 3296** (strana 8) za primenu na glatkim ili slabim podlogama.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.
- Završna obrada u boji: **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor** asortiman.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite nam na [tehnika @mapei.rs](mailto:tehnika@mapei.rs) ili posetite naš **veb-sajt** www.mapei.rs



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

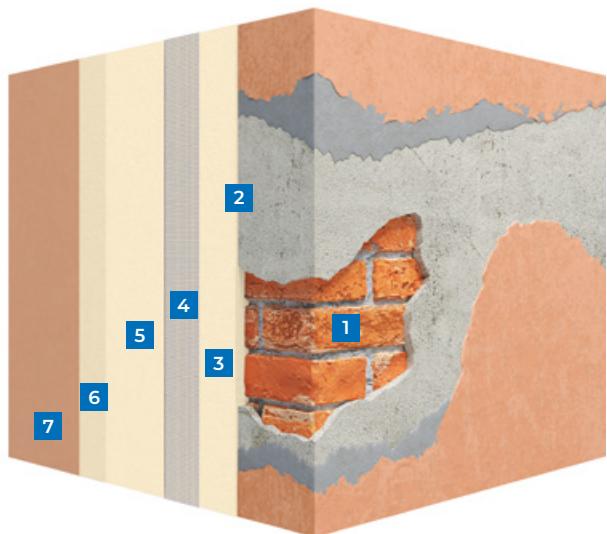
14,5 kg/m²
(po cm debljine).



Tehnički list
Mape-Antique NHL ECO Restaura

Malter za gletovanje, zaglađivanje i obnovu zidova, čak i sa postojećim slojevima stare boje.

- 1 Podloga od opeke
- 2 Mape-Antique NHL ECO Restaura preko stare boje, mase za izravnavanje ili postojećeg maltera
- 3 Mape-Antique NHL ECO Restaura preko postojećeg maltera u debljini od 30mm
- 4 Mrežica od staklenih vlakana Mapenet 150
- 5 Drugi sloj Mape-Antique NHL ECO Restaura u debljini od najmanje 3 mm
- 6 Prajmer Silexcolor Primer
- 7 Boja Silexcolor Paint



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREĆA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



VISOKO
PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



Mape-Antique NHL ECO Restaura



Od problema...

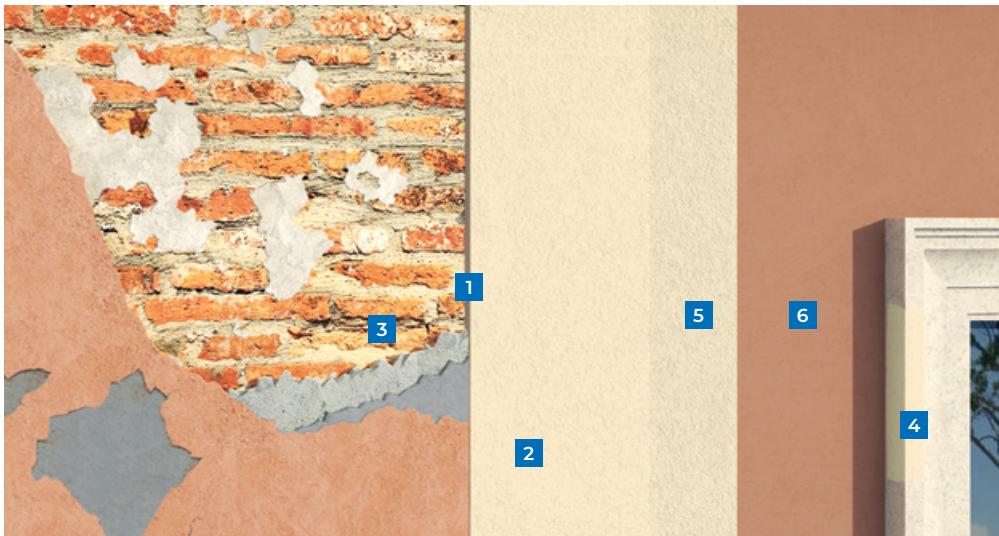
- 1** Delimično omalterisani zidovi od opeke, tufa, kamena ili mešovitih materijala sa oštećenim/istrošenim fugama.
- 2** Delovi starog krečnog ili krečno-cementnog maltera, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja.
- 3** Delovi starog krečnog ili cementnog izravnavajućeg sloja, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja.
- 4** Farbane i delimično ofarbane podloge.
- 5** Oštećena/istrošena dekorativna plastika koja zahteva delimičnu ili potpunu restauraciju.



Obnova postojećeg maltera.

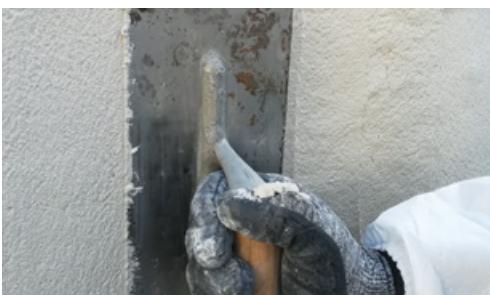


Nanošenje mašinom za malterisanje preko neujednačene podloge.



... do rešenja: Mape-Antique NHL ECO Restaura

- 1** Malter **Mape-Antique NHL ECO Restaura** u slojevima do 30 mm debeljine
- 2** Malter za zaglađivanje **Mape-Antique NHL ECO Restaura** u debelini od najmanje 3 mm preko starog maltera i farbe
- 3** Zapunjavanje fuga malterom **Mape-Antique NHL ECO Restaura**; može se takođe integrisati spiralnom šipkom od nerđajućeg čelija kao što je **Mapei Steel Bar**
- 4** Obnova konstruktivnih i dekorativnih elemenata
- 5** **Silexcolor Primer** ili **Silancolor Primer**.
- 6** **Silexcolor Paint** ili **Silancolor Paint**



Izravnavanje postojećeg maltera za zaglađivanje.



Delimična obnova zidova.

Zgrada u Via Vespasiano
Rim - Italija



Rešenja za obnovu, malterisanje i zaglađivanje

Sve neophodne informacije o **Mapei rešenjima za završnu obradu** isušujućih, strukturnih i paropropusnih maltera, krečnim malterima za zaglađivanje različite granulacije, za upotrebu u kombinaciji sa različitim tipovima mrežice za ojačavanje.

PoroMap Finitura Civile

OPIS

Paropropusni krečni malter prirodnog izgleda, za zaglađivanje isušujućih maltera

Paropropusni krečni malter fine granulacije (0,4 mm) za postizanje prirodnog završnog izgleda isušujućih maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za postizanje prirodnog završnog izgleda makroporoznih, isušujućih i izolacionih maltera grube granulacije pri obnovi spoljašnjih i unutrašnjih zidanih konstrukcija oštećenih od podizanja kapilarne vlage i rastvorljivih soli.
- Za postizanje prirodnog završnog izgleda isušujućih maltera grube granulacije kod zidanih konstrukcija u priobalnim delovima ili u blizini mora.
- Za postizanje prirodnog završnog izgleda novog isušujućeg maltera ili postojećeg krečnog maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa ili mešanog materijala.
- Za postizanje prirodnog završnog izgleda paropropusnih krečnih osnovnih maltera grube granulacije.

PREDNOSTI

- **Visoko paropropusan** ($m \leq 15$).
- Malter bele boje.
- **Dobra adhezija.**

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom.
- Minimalna debljina 2 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter: **PoroMap Deumidificante** (strana 22).
- Završne obrade u boji: **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI KREĆA



VISOKO PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
PoroMap
Finitura Civile



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

1,3 kg/m²
(po mm debljine).



PoroMap Finitura Granello

OPIS

Paropropusni krečni malter grube teksture za zaglađivanje isušujućih maltera

Paropropusni krečni završni malter grube granulacije (1 mm) za zaglađivanje isušujućih maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Završna obrada grube teksture preko makroporoznih i izolacionih maltera na spoljašnjim i unutrašnjim zidovima, kod obnove zidanih konstrukcija oštećenih od kapilarnog podizanja vlage i rastvorljivih soli.
- Završna obrada grube teksture preko isušujućih maltera takođe grube teksture, na zidovima u priobalnim područjima ili u blizini mora.
- Završna obrada grube teksture preko novih isušujućih maltera ili preko postojećih krečnih maltera na zidovima od kamenja, opeke, tufa i mešanih materijala.



PREDNOSTI

- Visoka paropropusnost ($\mu \leq 15$).**
- Malter bele boje.
- Dobra adhezija.**

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom.
- Minimalna debљina 3 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter:
PoroMap Deumidificante (strana 22).
- Završni premazi u boji: **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.

PAKOVANJE
Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA
1,3 kg/m²
(po mm debljine).

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI KREĆA



VISOKO PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
PoroMap
Finitura Granello



Mape-Antique NHL ECO Rasante Civile

OPIS

Paropropusni, bescementni završni malter fine teksture na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL) pogodan za sektor zelene gradnje

Paropropusni završni malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča za završnu obradu prirodnog izgleda (0,4 mm).

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za prirodan završni izgled makroporoznih isušujućih maltera grube granulacije na spoljašnjim i unutrašnjim zidovima.
- Za prirodan završni izgled novih ili postojećih krečnih maltera na zidovima od kamenja, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući na kulturno-istorijskim objektima i spomenicima kulture.
- Za prirodan završni izgled paropropusnih i „strukturnih“ krečnih osnovnih maltera grube granulacije.

PREDNOSTI

- **Visoka paropropusnost** ($m \leq 12$).
- Malter u boji lešnika.
- Preporučuje se za istorijske objekte i sektor zelene gradnje.
- **Dobra adhezija.**

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom.
- Maksimalna debljina po sloju 2 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter: **Mape-Antique NHL ECO Risana** (strana 24).
- Završne obrade u boji: assortiman **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULIČKOG
KREČA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



VISOKO
PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pište nam na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique NHL ECO Rasante Civile



PAKOVANJE
Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA
1,4 kg/m²
(po mm debljine).



Mape-Antique NHL ECO Rasante Grosso

OPIS

Paropropusni, bescementni završni malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL), pogodan za upotrebu u sektoru zelene gradnje

Paropropusni završni malter grube teksture, na bazi čistog hidrauličkog kreča za prirodni završni izgled maltera (0,7 mm).

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za prirodni završni izgled makroporoznih, isušujućih maltera grube granulacije na spoljašnjim i unutrašnjim zidovima.
- Za prirodni završni izgled novih ili postojećih maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa ili mešovitih materijala uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.
- Za prirodni završni izgled paropropusnih „strukturnih“ krečnih osnovnih maltera.

PREDNOSTI

- Visoka paropropusnost ($\mu \leq 12$).**
- Malter u boji lešnika.
- Preporučuje se za istorijske zgrade i sektor zelene gradnje.
- Dobra adhezija.**



NANOŠENJE

- Ravnom metalnom glettericom.
- Minimalna debljina 3 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter: **Mape-Antique NHL ECO Risana** (strana 24).
- Završne obrade u boji: **asortiman Silancolor, Silancolor Plus i Silexcolor**.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.

SERTIFIKATI I OZNAKE



KARAKTERISTIKE



NA BAZI
PRIRODNOG
HIDRAULICKOG
KREČA (NHL)



NE SADRŽI
CEMENT



VISOKO
PAROPROPUSTAN

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite nam na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique NHL ECO Rasante Grosso



Mape-Antique FC Ultrafine

OPIS

Bescementni, krečni završni malter izrazito fine teksture

Paropropusni završni malter na bazi kreča i eko-pucolana, otporan na soli, za glatki završni izgled malterisanih površina.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za glatku završnu obradu površina malterisanih isušujućim, makroporoznim malterima grube teksture, kod obnova spoljašnjih i unutrašnjih zidova oštećenih od podizanja kapilarne vlage i rastvorljivih soli.
- Za glatku završnu obradu površina malterisanih isušujućim malterima grube teksture u priobalnim područjima ili u blizini mora.
- Za glatku završnu obradu preko novih isušujućih maltera ili postojećih krečnih maltera na zidovima od kamenja, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.
- Za glatku završnu obradu preko paropropusnih ili „strukturnih“ osnovnih maltera grube teksture.

PREDNOSTI

- Malter bele boje.
- **Otporan na soli.**
- **Dobra paropropusnost** (μ20).
- **Odlična adhezija.**
- Sadrži **reciklirane materijale**.

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom.
- Maksimalna debljina po sloju 1 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Za isušivanje: tradicionalni **Mape-Antički Cycle** (strana 26).
- Završne obrade u boji: assortiman **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI KREČA



NE SADRŽI CEMENT



RECIKLIRANI MATERIJAL



VISOKO PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique FC
Ultrafine



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

1.4 kg/m²
(po mm debljine).



Mape-Antique FC Civile

OPIS

Paropropusni, bescementni završni malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča, pogodan za upotrebu u sektoru zelene gradnje

Paropropusni završni malter na bazi kreča i eko-pucolana, **otporan na soli**, za glatkou završnu obradu malterisanih površina.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za završnu obradu prirodnog izgleda površina malterisanih isušujućim, makroporoznim malterima grube teksture, kod obnove spoljašnjih i unutrašnjih zidova oštećenih od podizanja kapilarne vlage i rastvorljivih soli.
- Za završnu obradu prirodnog izgleda površina malterisanih isušujućim malterima grube teksture u priobalnim područjima ili u blizini mora.
- Za završnu obradu prirodnog izgleda preko novih isušujućih maltera ili postojećih krečnih maltera na zidovima od kamenja, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.
- Za završnu obradu prirodnog izgleda preko paropropusnih ili „strukturnih“ osnovnih maltera grube teksture.

PREDNOSTI

- Malter bele ili boje lešnika.
- **Otporan na soli.**
- **Dobra paropropusnost ($\mu \leq 15$).**
- **Odlična adhezija.**
- Sadrži reciklirane materijale.

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom.
- Maksimalna debljina po sloju 2 mm.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Za isušivanje: tradicionalni **Mape-Antique Cycle** (strana 26).
- Završne obrade u boji: assortmani **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.
- Mrežica za ojačavanje: **Mapenet 150**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI KREČA



CNE SADRŽI CEMENT



RECIKLIRANI MATERIJAL



VISOKO PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique FC
Civile



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

1.4 kg/m²
(po mm debljine).



Mape-Antique FC Grosso

OPIS

Bescementni, krečni završni malter grube tekture

Paropropusni završni malter na bazi kreča i eko-pucolana, **otporan na soli**, za glatku završnu obradu malterisanih površina.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za grubu završnu obradu površina malterisanih isušujućim, makroporoznim malterima grube teksture, kod obnova spoljašnjih i unutrašnjih zidova oštećenih od podizanja kapilarne vlage i rastvorljivih soli.
- Za grubu završnu obradu površina malterisanih isušujućim malterima grube teksture u priobalnim područjima ili u blizini mora.
- Za grubu završnu obradu preko novih isušujućih maltera ili postojećih krečnih maltera na zidovima od kamena, opeke, tufa i mešovitih materijala, uključujući na objektima od kulturno-istorijskog značaja i spomenicima kulture.
- Za grubu završnu obradu preko paropropusnih ili „strukturnih“ osnovnih maltera.

PREDNOSTI

- Malter bele ili boje lešnika.
- **Otporan na soli.**
- **Dobra paropropusnost** (μ20).
- **Odlična adhezija.**
- Sadrži **reciklirane materijale**.

NANOŠENJE

- Ravnom metalnom gletericom
- Maksimalna debljina po sloju 3 mm

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Za isušivanje: tradicionalni **Mape-Antički Cycle** (strana 26).
- Završne obrade u boji: assortmani **Silancolor**, **Silancolor Plus** i **Silexcolor**.

KARAKTERISTIKE



NA BAZI KREČA



NE SADRŽI CEMENT



RECIKLIRANI MATERIJAL



VISOKO PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE



POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique FC
Grosso



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

1.4 kg/m²(po mm debljine).



Mapenet 150

OPIS

Izrada „armiranih“ završnih maltera

Prilikom nanošenja nekog od **Mapei** završnih maltera pomenutih na prethodnim stranicama u debljim slojevima preko **ojačanih maltera**, preko **maltera nanetih** preko mešovitih, slabih podloga ili postojećih krečnih ili krečno-cementnih maltera, preporučuje se nanošenje dva sloja odgovarajućeg završnog maltera. Takođe se preporučuje umetanje mrežice od alkalnootpornih staklenih vlakana **Mapenet 150**, rastera 4 x 4,5 mm, u skladu sa preporukama tehničkog priručnika **ETAG 004**, između dva sloja završnog maltera. **Postojeći malter** preko koga se nanosi novi sloj mora da bude porozan, čvrst, čist i dovoljno navlažen neposredno pre nanošenja završnog maltera. Ova radnja će sprečiti da podloga prebrzo povuče vodu iz maltera koji se nanosi. Takođe se preporučuje nanošenje na podlogu osnovnog premaza **Primer 3296** razblaženog vodom u odnosu 1:1, četkom, valjkom ili prskanjem radi poboljšanja prijanjanja između maltera i podloge.



UGRADNJA

Mapenet 150 mrežica mora biti u potpunosti ugrađena između slojeva proizvoda koje treba da ojača.

Kako koristiti mrežicu:

- Nanesite ravnomeran sloj završnog maltera.
- Dok je malter još svež, postavite mrežicu **Mapenet 150** na površinu i blago pritisnite gletericom kako biste je utopili u malter.
- Nakon predviđenog vremena za sušenje, ako je potrebno, nanesite drugi sloj završnog maltera.

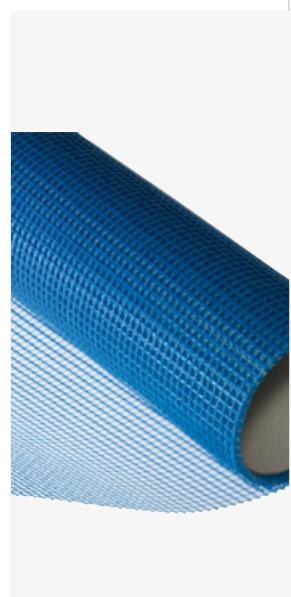
Susedne rolne **Mapenet 150** moraju se preklapati duž ivica za najmanje 5 cm. **Mapenet 150** se može korisiti sa svim ranije pomenutim malterima za zaglađivanje, osim sa **Antique FC Ultrafine**.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite nam na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



Tehnički list
Mapenet 150



*Crkva Santa Maria delle Stelle
Raguza - Italija*



Hidroizolacija i zaštita na bazi kreča

Dugoročno, efikasno rešenje iz **Mapeija** za zaštitu i hidroizolaciju konstruktivnih elemenata i konstrukcije zgrada od kulturno-istorijskog značaja. **Mape-Antique Ecolastic:** rešenje za hidroizolaciju na bazi kreča.

HIDROIZOLACIJA I ZAŠTITA
ISTORIJSKIH OBJEKATA

Mape-Antique Ecolastic

OPIS

Hidroizolacija i zaštita na bazi kreča

Dvokomponentna, bescementna, **elastična masa** na bazi kreča i eko-pucolana, otporna na soli za **hidroizolaciju i zaštitu** konstruktivnih elemenata, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Hidroizolacija i zaštita površina nepravilnog oblika kao što su zasvođeni krovovi od opeke, košuljice, krovovi, rezervoari za skladištenje, fontane i elementi kao što su venci, mali stubovi itd. na postojećim strukturama, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Hidroizolacija i zaštita zidanih konstrukcija ispod nivoa tla izloženih pozitivnom ili negativnom hidrauličkom pritisku, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja.
- Zaštita malterisanih površina izloženih atmosferskim uticajima.
- Zaštita malterisane zidane konstrukcije koja je izložena riziku od kontakta sa morskom vodom, solima za odmrzavanje i rastvorljivim solima uopšte.
- Elastični zaštitni premaz za nove i obnovljene omalterisane zidane konstrukcije s malim pukotinama uzrokovanim deformacijama, promenama temperature ili naprezanjem.

PREDNOSTI

- Premaz svetle lešnik boje.
- Može se bojiti ili pigmentirati.
- **Otporan na soli i UV zrake.**
- **Otporan na pozitivan i negativan hidraulički pritisak.**
- **Odlična adhezija.**
- Sadrži **reciklirane materijale.**

NANOŠENJE

- Četkom.
- Valjkom.
- Prskanjem.
- Debljina nanošenja: 2 mm po sloju.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Građevinski malter: **Mape-Antique Strutturale NHL** (strana 16).
- Primer: **Consolidante ETS** ili **Primer 3296**.
- Obojena i pigmentirana završna obrada: **Elastocolor Paint** i **Mapecolor pigment**.
- Mrežica za ojačanje: **Mapenet 150**.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite nam na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



PAKOVANJE

Džakovi od **10 kg** (komponenta A) + kanister od **5 kg** (komponenta B).

POTROŠNJA

1.65 kg/m² (po mm debljine)



Tehnički list
Mape-Antique Ecolastic



Hidroizolacija i zaštita materijalima na bazi kreča

- 1** Zaštita isturenih konstruktivnih elemenata
2 Zaštita venaca

- 3** Hidroizolacija fontana
4 Hidroizolacija krovova

Karakteristike



NA BAZI KREČA



NE SADRŽI CEMENT



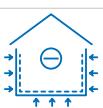
RECIKLIRANI MATERIJAL



OTPORAN NA UV ZRAKE



OTPORAN NA POZITIVAN HIDRAULIČKI PRITISAK



OTPORAN NA NEGATIVAN HIDRAULIČKI PRITISAK

Sertifikati i oznake



Palata Normani
Palermo - Italija



Kompletan asortiman

Mapei nudi niz proizvoda kao što su **špric-malteri i veziva**, koji upotpunjaju sveobuhvatan asortiman predloženih rešenja za zidane zgrade, kao i specifične sisteme za podrumе i delove zidanih konstrukcija ispod nivoa tla, uključujući i za objekte od kulturno-istorijskog značaja.

PRATEĆI PROIZVODI I SISTEMI

PoroMap Rinzaffo Plus

OPIS

Paropropusni špric-malter otporan na soli

Paropropusni špric-malter, otporan na soli, koji sadrži hidraulička veziva na bazi pucolanske reakcije i nanosi se kao osnovni sloj za poboljšanje prianjanja i izravnavanja podloge.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Koristi se kao osnovni sloj u sledećim situacijama:

- U sistemima protiv kondenzacije na spoljnim zidovima i zidanim konstrukcijama u **podrumima i prostorijama** ispod nivoa tla.
- Kao paropropusni i „strukturalni“ malter za **posebno zahtevne zidane konstrukcije**, kao što su zidovi od kamena ili kombinovanih materijala, ili na veoma poroznim ili slabim zidovima.
- Kao **isušujući** i izolacioni malter na spoljašnjim unutrašnjim zidovima od kamena, opeke i kombinovanih materijala, uključujući konstrukcije novijeg datuma, gde je podloga u odmakloj fazi propadanja.

PREDNOSTI

- Paropropusan.
- **Otporan na soli.**
- **Odlična adhezija.**
- Za sve vrste zidanih podloga.

NANOŠENJE

- Mistrijom.
- Mašinom za malterisanje.
- Debljina nanošеja: 5 mm po sloju.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter:
PoroMap Deumidificante
(strana 22).

KARAKTERISTIKE



NA BAZI
KREĆA

SERTIFIKATI I OZNAKE



KLASA A1

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
PoroMap Rinzaffo Plus



PAKOVANJE

Džakovi od 25 kg.

POTROŠNJA

7,5 kg/m²
(za 5 mm debljine).



Mape-Antique NHL ECO Rinzaffo

OPIS

Bescementni špic-malter na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL), pogodan za upotrebu u sektoru zelene gradnje

Paropropusni špic-malter na bazi čistog hidrauličkog kreča i eko-pucolana, koji se koristi kao osnovni sloj pre nanošenja **isušujućih, paropropusnih i „strukturnih“ maltera.**

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

Koristi se kao osnovni sloj u sledećim situacijama:

- U sistemima **protiv kondenzacije** na spoljnim zidovima i zidanim konstrukcijama u podrumima i prostorijama ispod nivoa tla.
- Kao **makroporozni isušujući malter** na spoljašnjim i unutrašnjim zidovima sa kapilarnom vlagom.
- Kao **isušujući malter** i za sanaciju postojećeg krečnog maltera i maltera na bazi prirodnog hidrauličkog kreča na zidovima od kamena, opeke, tufa i kombinovanih materijala, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- **Kao paropropusni i „strukturalni“ malter za posebno zahtevne zidane konstrukcije**, kao što su zidovi od kamena ili kombinovanih materijala.



PREDNOSTI

- Proizvod na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL), ne sadrži cement.
- Paropropusan.
- **Odlična adhezija**.
- Za sve vrste zidanih površina.
- Preporučuje se za **istorijske objekte i sektor zelene gradnje**.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

APPLICATION

- Mistrijom.
- Mašinom za malterisanje.
- Debljina nanošenja: 5 mm po sloju.

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Isušujući malter: **Mape-Antique NHL ECO Risana** (strana 24).

KARAKTERISTIKE



NA BAZI PRIRODNOG HIDRAULIČKOG KREČA (NHL)



NE SADRŽI CEMENT



RECIKLIRANI MATERIJAL



VISOKO PAROPROPUSTAN

SERTIFIKATI I OZNAKE

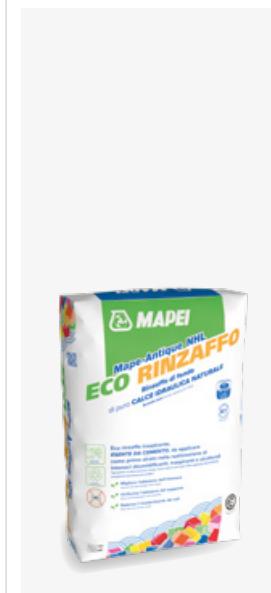


POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite na tehnika@mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique NHL
ECO Rinzaffo



OPIS

Bescementno vezivo na bazi kreča

Hidrauličko vezivo na bazi kreča i **eko-pucolana**, otporno na soli. Koristi se u kombinaciji sa agregatom različitih frakcija za izradu isušujućih i zidarskih maltera.

TIPIČNE OBLASTI PRIMENE

- Za izradu **makroporoznih isušujućih maltera** za obnovu postojećih zidanih konstrukcija oštećenih dejstvom kapilarne vlage i rastvorljivih soli, uključujući objekte od kulturno-istorijskog značaja i spomenike kulture.
- Kao **novi isušujući malter ili za obnovu postojećeg krečnog maltera** na zidovima od kamena, opeke, tufa i kombinovanih materijala.
- Kao **zidarski malter** za zidanje ili obnovu spoljnih zidova od kamena, opeke, tufa ili kombinovanih materijala.
- Kao **zidarski malter** za fugovanje izloženih spoljnih zidova od kamena, opeke, tufa ili kombinovanih materijala.
- Kao **zidarski malter** za krpljenje i popunjavanje rupa i/ili neravnina na spoljnim zidovima.



PREDNOSTI

- Ne sadrži cement.
- Za sve tipove zidanih podloga.
- Preporučuje se za **istorijske objekte i sektor zelene gradnje**.
- Sadrži **reciklirane materijale**.

NANOŠENJE

- Mistrijom

POVEZANI PROIZVODI I PRIMENA

- Špric malter: **Mape-Antique Rinzaffo** (strana 26) za nanošenje na glatkim, slabim podlogama.
- Završni malter: assortiman **Mape-Antique NHL ECO Rasante** (strana 48 i 49) ili **Mape-Antique FC** (strane 50–52).
- Završne obrade u boji: **assortiman Silancolor, Silancolor Plus i Silexcolor**.

POTREBNI SU VAM PODRŠKA ILI DODATNE INFORMACIJE?

Pišite nam na tehnika@mapei.rs ili posetite naš veb-sajt www.mapei.rs



Tehnički list
Mape-Antique LC

PAKOVANJE

Džakovi od 20 kg.

POTROŠNJA

Po cm debeline:

- približno 5,0 kg/m² sa peskom fine granulacije (0,5–2,5 mm).
- približno 4,5 kg/m² sa peskom krupne granulacije (0,5–5,0 mm).
- približno 4,0 kg/m² sa šljunkom granulacije 0–8 mm.



1



2

1 Radovi na fugovanju, Navilji kanali, Milano

2 Mape-Antique LC primjenjen kao malter.

KARAKTERISTIKE



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL

ODNOS MEŠANJA 1:

MAPE-ANTIQUE LC 500 kg/m³
agregat (0,5–2,5) 1.000 kg/m³
voda 225 l/m³

ODNOS MEŠANJA 2:

MAPE-ANTIQUE LC 450 kg/m³
agregat (0,5–2,5) 1.150 kg/m³
voda 210 l/m³

ODNOS MEŠANJA 3:

Mape-Antique LC 400 kg/m³
agregat (0,5–2,5) 1.300 kg/m³
voda 200 l/m³



Vlaga u podzemnim konstrukcijama

UVOD

Problemima sa vlagom u podrumskim zidovima i zidanim konstrukcijama ispod nivoa tla uopšteno se može pristupiti primenom **sistema koji odbijaju vodu** ili **hidroizolacije sa spoljne strane** konstrukcije kako bi se eliminisao rizik od kontakta vode sa zidovima ispod nivoa zemlje. Međutim, u pojedinim slučajevima, ove metode nisu izvodljive i problem se mora rešiti primenom sistema protiv kondenzacije. Ovaj tip sistema se primenjuje sa unutrašnje strane zidova u prostorijama ispod nivoa zemlje. Sastoji se od **hidroizolacionog sistema koji je otporan na negativan hidraulički pritisak** integrisanog sa sistemom protiv kondenzacije kako bi se prevazišao problem površinske kondenzacije. Sistem **protiv kondenzacije** može biti **na bazi cementa** ili, u slučaju istorijskih objekata i spomenika kulture, na bazi kreča bez cementa.

Sistem protiv kondenzacije na bazi cementa

OPIS

Sistem protiv kondenzacije na bazi cementa se sastoji od tri sloja.

- Prvi sloj: **izravnavajući sloj** od dvokomponentnog cementnog maltera.
- Drugi sloj: **vodootporni premaz** otporan na negativni hidraulički pritisak.
- Treći sloj: sistem koji se sastoji od špric-maltera za poboljšanje prianjanja, makroporoznog maltera koji apsorbuje površinsku kondenzaciju i završnog sloja od boje na bazi siloksana.



1 Zid

2 **Mapewall Render & Strengthen**

3 **Primer 3296**
razblažen vodom u
odnosu 1:1

4 **Mapelastic Foundation**

5 **PoroMap Rinzaffo Plus**

6 **PoroMap Deumidificante**
(min 1 cm)

7 **PoroMap**
Finitura Civile

8 **Silancolor Primer**

9 **Silancolor Paint**

Bescementni sistem protiv kondenzacije na krečnoj bazi

OPIS

Sistem protiv kondenzacije na bazi kreča se sastoji od tri sloja.

- Prvi sloj: **izravnavački sloj** od dvokomponentnog, bezcementnog maltera na bazi kreča.
- Drugi sloj: bescementni, **vodootporni premaz** na bazi kreča otporan na negativni hidraulički pritisak.
- Treći sloj: sistem koji se sastoji od špric-maltera, **makroporoznog maltera i bescementnog završnog maltera** na bazi prirodnog hidrauličkog kreča (NHL) koji apsorbuje površinsku kondenzaciju.

Nakon toga, sistem se može završno obraditi slojem boje na bazi silikata.

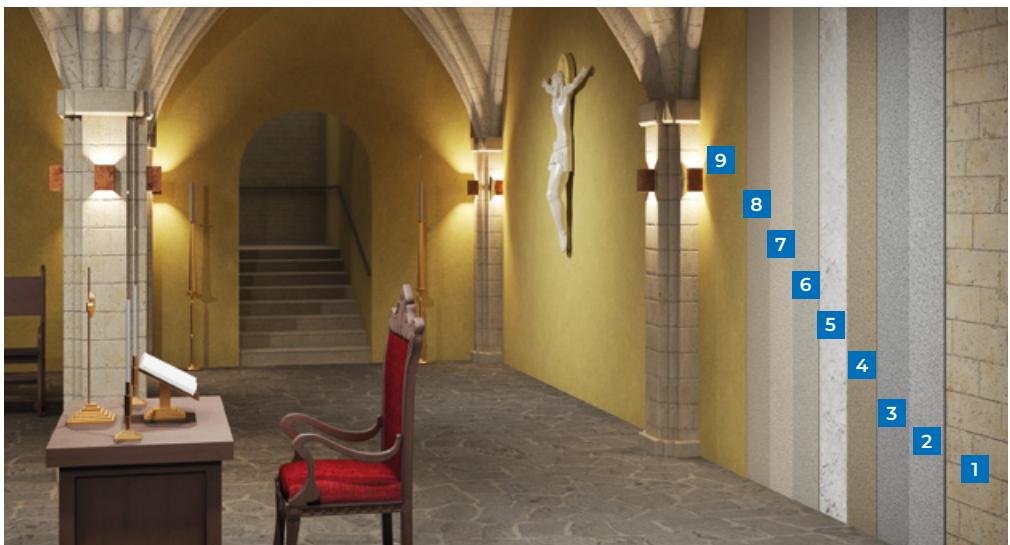
KARAKTERISTIKE



NE SADRŽI
CEMENT



RECIKLIRANI
MATERIJAL



1 Zid

2 **Mape-Antique Strutturale NHL 3296**

3 **Primer 3296**
razblažen vodom u
odnosu 1:1

4 **Mape-Antique Ecolastic**

5 **Mape-Antique NHL ECO Rinzaffo**

6 **Mape-Antique NHL ECO Risana** (min 1 cm)

7 **Mape-Antique NHL ECO Rasante Civile**

8 **Silexcolor Primer**

9 **Silexcolor Paint**

Mapei odgovara na Vaša pitanja

PRIPREMA PODLOGE

• Koji su koraci pre nanošenja novog maltera?

Uklonite sve oštećene i istrošene delove maltera ručno ili mašinski (pre nanošenja isušujućih maltera uklonite postojeći malter do visine od oko 50 cm iznad oštećene i istrošene površine) do zidane konstrukcije; konstrukcija zida mora biti čvrsta i kompaktna bez trošnih delova. Temeljno operite zidove više puta pijacom vodom pod niskim pritiskom da biste uklonili ostatke rastvorljivih soli, prašinu, masnoću, iscvetalih soli i drugih nevezanih delova koji bi mogli da ugroze prionjivost dolenenavedenih proizvoda. Preporučujemo da ovaj korak ponovite nekoliko puta kako bi se značajno smanjila koncentracija rastvorljivih soli u zidu. Zakrpite i popunite sve rupe i neravnine u zidovima (od opeke, kamena ili mešanih materijala).

• Šta treba da uradim pre primene „armiranog“ maltera?

Ako je završna debljina maltera 3 cm, postupite kao što je gore opisano i nanesite "armirani" malter prema uputstvima datim u Tehničkom listu. Ako je debljina maltera jednaka ili veća od 4 cm, nanesite prvi sloj maltera i čvrsto ga pritisnite na prethodno pripremljenu površinu (za ovu radnju se može koristiti nazubljena gleterica) kako biste stvorili adekvatnu površinu za vezivanje, zatim sačekajte najmanje 24 sata pre nanošenja "armiranog" maltera.

• Koje radnje treba da obavim na izloženim zidovima?

Uklonite slabe i trošne delove i više puta temeljno operite zid pijacom vodom pod niskim pritiskom.

• Šta treba uraditi pre nanošenja konsolidatora, prajmera ili vodooodbojnog premaza?

Očistite zid, uklonite slabe i trošne delove, pa nakon obnove podlove gde je neophodno, kada se površina potpuno osuši nanesite konsolidator, prajmer ili vodooodbojni premaz.

• Koji prajmer da koristim pre nanošenja Mape-Antique Ecolastic-a?

Očistite površine koje treba zaštитiti ili hidroizolovati, uklonite slabe i trošne delove, pa nakon obnove podlove gde je neophodno, nanesite Primer 3296 razblažen vodom u razmeri 1:1 ili Consolidante ETS; površine moraju biti potpuno suve pre nanošenja zaštitnog tretmana ili Mape-Antique Ecolastic.

Napomena: Pre malterisanja ili zidanja, podlogu zasitite vodom da biste sprečili da povuče vodu iz maltera, što bi moglo da utiče na njegove konačne performanse. Sav višak vode treba eliminisati na način da zid bude zasićen ali da mu površina bude suva. Podlove ne bi trebalo da budu zasićene vodom, ali je preporučljivo da ih navlažite da bi malter pravilno vezao.

HEMIJSKE BARIJERE

• Gde treba primeniti hemijsku barijeru?

Hemijska barijera se uvek primenjuje iznad nivoa tla.

• Da li uvek treba primeniti hemijsku barijeru prilikom nanošenja isušujućih maltera?

Ne, nije obavezno, ali je veoma preporučljivo kako bi se povećala trajnost isušujućeg sistema.

• Kada se preporučuje izvođenje hemijske barijere?

Upotreba hemijske barijere u kombinaciji sa isušujućim malterom preporučuje sa kada postoji visok nivo vlage u zidovima. Takođe, preporučujemo ovaj pristup kada se javlja kapilarna vлага u zidovima na koje je potrebno naneti ojačavajući sloj (kao što je "armirani" malter), ako se postavlja spoljašnja termoizolacija ili se radi isušivanje izloženih zidova.

- Treba da nanešem „armirani“ malter ili spoljnju topotnu izolaciju a prisutna je kapilarna vлага: šta da radim u takvim slučajevima?

Prvi korak je izvođenje hemijske barijere u zidu, a zatim, ako je moguće, nanošenje isušujućeg maltera na unutrašnjim zidovima. Spoljna termoizolacija se zatim može postaviti sa spoljne strane, ostavljajući razmak pri osnovi.

- Prilikom izrade hemijske barijere, da li se postojeći malter uklanja pre ili posle ubrizgavanje proizvoda?

Prilikom izrade hemijske barijere korišćenjem proizvoda **Mapestop Cream**, oštećeni i istrošeni malter se može ukloniti pre injektiranja; ovo će pomoći izbacivanju vlage iz zidova.

Ako se horizontalna barijera izrađuje pomoću proizvoda **Mapestop** (tečna varijanta pomešana sa vodom), preporučujemo da se malter ukloni posle izrade hemijske barijere tako da malter zadrži mešavinu unutar zida; malter se zatim može ukloniti posle 1–2 sata.

- Da li mogu da izvedem hemijsku barijeru ako zid ima praznine ili šupljine, ako je u pitanju zid sa cementnim jezgrom ili je napravljen od šuplje opeke?

U slučaju razdvojenih i/ili neravnih zidova sa cementnim jezgrom, ili zidova sa velikim šupljinama, sve šupljine treba popuniti injektiranjem super-tečne, bescementne mase na bazi kreča (**Mape-Antique kreč**) ili smese na bazi kreča i cementa (**Mapewall Inject & Consolidate**).

MALTER I ZAVRŠNI MALTER

- Kada je potrebno naneti špric malter pre malterisanja?

Špric malter je potrebno naneti ako je podloga slaba ili naročito glatka (beton), ili kada se primenjuje sistem protiv kondenzacije preko hidroizolacije otporne na negativan hidraulički pritisak.

- Nakon nanošenja špric maltera, koliko treba da sačekate pre nego što krenete sa malterisanjem?

Treba samo sačekati da špric malter počinje da vezuje. U određenim slučajevima, sa malterisanjem možete početi već nakon nekoliko sati. Ako je špric malter potpuno vezao, preporučuje se da ga kratko navlažite pre nanošenja maltera.

- Koliko dugo treba da čekate da malter pravilno očvrste (paropropusni, isušujući i vlaknima ojačan malter) pre nanošenja završnog maltera ili boje?

Sačekajte najmanje 7 dana po centimetru debeline nanetog maltera.

- Kada izvodimo „ojačani“ malter, gde treba postaviti mrežicu za ojačanje?

Mrežicu treba da bude postavljena na sredini sloja maltera: to jest, na određenoj udaljenosti od podloge i ugrađena između dva sloja maltera koji se nanose mokro-na-mokro.

- Da li je moguće naneti sloj za zaglađivanje na postojeći malter?

Na postojeći malter moguće je naneti završne maltere iz linije **Mape-Antique FC** ili **Mape-Antique NHL ECO Rasante**, ili **PoroMap Finitura**, ako nema stare farbe; ako je potrebno, prethodno obradite podlogu proizvodom **Primer 3296** razblaženim vodom u odnosu 1:1. **Mape-Antique NHL ECO Restaura** se takođe može primeniti na postojeće podloge, čak i kada na površini ima stare boje. Slojevi postojećeg maltera, završnog maltera i boje moraju biti čvrsti, bez nevezanih delova.

Mapei odgovara na Vaša pitanja

- **Koja su moguća rešenja u prostorijama ispod nivoa zemlje sa problemom vlage?**

Mapei rešava problem vlage u potpornim zidovima primenom sistema protiv kondenzacije.

ZAŠTITA I ZAVRŠNI PREMAZI U BOJI

- **Koji tip boje se može naneti preko isušujućeg maltera?**

Preporučujemo završne boje iz assortmana Silexcolor, Silancolor ili Silancolor Plus, koji garantuju odličnu paropropusnost zidanih konstrukcija.

- **Mogu li da toniram ili prefarbam Mape-Antique Ecolastic?**

Mape-Antique Ecolastic-a može se tonirati dodavanjem male količine neorganskih pigmenata prilikom umešavanja dve komponente (prirodne supstance kao što je oksid gvožđa ili mešane supstance), ili ako se odlučite za završni obojeni premaz, mogu se koristiti proizvodi iz linije Elastocolor.

- **Da li Mape-Antique Ecolastic može da ostane kao završni sloj?**

Da, Mape-Antique Ecolastic može ostati kao završni sloj.

- **Da li je potrebno ojačanje mrežicom kada se nanosi Mape-Antique Ecolastic?**

Nije obavezno koristiti mrežicu. Ako je potrebno, mrežica za „ojačanje“ poput Mapenet 150 može biti ugrađena u malter tokom nanošenja.

OBLOGE OD KERAMIČKIH PLOČICA I KAMENA

- **Mogu li da postavim oblogu od keramičkih pločica i kamena preko isušujućeg maltera?**

Nije moguće naneti keramičku oblogu preko isušujućeg sistema jer bi to sprečilo otpuštanje vode iz maltera. Ako ipak morate da postavite oblogu preko maltera, pre toga morate naneti hemijsku barijeru i isušujući malter u gornjem delu obloge.

- **Na koji tip maltera se može postaviti obloga od kamena ili keramičkih pločica?**

Mapewall Render & Strengthen ima odlične performanse. Razvijen je za upotrebu kao osnovni malter, sa ili bez mrežice, pre nanošenja završnih materijala.

PROJEKTNA PODRŠKA

Da li vam je potrebna projektna podrška, tehničke specifikacije ili analiza troškova za predložene sisteme? Pište na tehnika@mapei.rs ili posetite web-sajt www.mapei.rs. Naši inženjeri mogu vam pružiti sve informacije koje su vam potrebne kako biste pripremili svoje ponude.

KOMPATIBILNOST MATERIJALA ZA RESTAURACIJU SA PODLOGAMA

Svi malteri iz linija **Mape-Antique**, **Mape-Antique NHL ECO**, **MapeWall** i **PoroMap** imaju modul elastičnosti, čvrstoću pri pritisku, prionjivost i paropropusnost koji su potpuno kompatibilni sa svim tipovima zidanih podloga od opeke, gline, kamena, tufa i kombinovanih materijala.

UZ MAPEI, SVE JE OK!

MAPEI SRB d.o.o. BEOGRAD
Save Kovačevića 33
11309 Leštane – Beograd
Tel. +381 11 4046 966
Fax. +381 11 4046 971
mapei.rs
tehnika@mapei.rs

