MAPE-ANTIQUE RESTAURA

Rasante multiuso a base di calce, esente da cemento, per la finitura e la ricostruzione di supporti, intonaci e rivestimenti minerali





VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Utilizzabile come rasatura, intonaco o malta da muratura
- Applicabile da 2 a 20 mm
- Applicabile anche su pitture esistenti
- Alta traspirabilità
- Contiene materiale riciclato (requisiti CAM)

PRODOTTI A CO_2e INTERAMENTE COMPENSATA

Le emissioni residue di Gas a Effetto Serra misurate lungo il ciclo di vita di questo prodotto tramite la metodologia LCA, verificate e certificate con le EPD, sono compensate per l'anno 2026 con l'acquisto di crediti di carbonio a supporto di progetti per la protezione delle foreste. Per maggiori dettagli sul calcolo delle emissioni e sui progetti di compensazione, visita mapei.com.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Mape-Antique Restaura è una rasatura multiuso traspirante per la finitura, la ricostruzione e il livellamento di tutti i tipi di supporti, intonaci e rivestimenti minerali di tutti gli edifici, anche di pregio storico e architettonico sotto la tutela della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio.

Applicabile in spessori da 2 a 20 mm in un unico strato.

Applicabile come rasante, per interventi anche su vecchie pitture e come intonaco di compensazione su vecchi intonaci e su murature in pietra, mattoni, tufo e miste.

Come malta da muratura per la stilatura e allettamento traspiranti di murature, anche “faccia a vista”, in pietra, mattoni, tufo e miste, anche di pregio storico e architettonico, all’interno e all’esterno.

Alcuni esempi di applicazione

- Rasatura e regolarizzazione traspirante di intonaci a calce o calce-cemento ben coesi, prima della pitturazione.
- Finitura di intonaci deumidificanti macroporosi, traspiranti e "strutturali", a grana più grossa, all'interno e/o all'esterno.
- Rasatura di pareti, anche su pitture esistenti come acriliche lavabili, pitture al quarzo, rivestimenti, ecc. purché consistenti, pulite, ben ancorate all'intonaco sottostante, anche in combinazione con rete d'armatura **Mapenet 150** oppure **Mapetherm Net**, reti in fibra di vetro A.R.
- Ricostruzione e restauro di elementi costruttivi (fregi, capitelli, marcapiani, timpani, ecc.).
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo di murature "faccia a vista".
- Realizzazione di interventi di "rincocciatura" o di "scuci-cuci" in paramenti murari, dove sono presenti vuoti e/o discontinuità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mape-Antique Restaura è un rasante multiuso premiscelato monocomponente, a base di calce idraulica naturale e materiale riciclato, esente da cemento, sabbie calcaree selezionate, speciali additivi e microfibre, secondo una formula sviluppata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI.

Mape-Antique Restaura può essere applicata in uno spessore compreso tra 2 e 20 mm per mano.

Il prodotto è in accordo alla norma EN 998-1 ed è classificato come GP: "*Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni*", di Categoria CS II. Inoltre, secondo la norma EN 998-2, il prodotto è classificato come T: "*Malta da muratura a strato sottile*", di Classe M 2,5.

AVVISI IMPORTANTI

- Non impiegare **Mape-Antique Restaura** come intonaco in presenza di umidità di risalita capillare e sali solubili; preferire un ciclo di risanamento deumidificante da scegliersi tra **Mape-Antique Risana** o **PoroMap Deumidificante**.
- Non utilizzare **Mape-Antique Restaura** come malta da colare entro cassero (impiegare **Mape-Antique Colabile** o **Mape-Antique LC**, miscelato con aggregati di opportuna granulometria).
- Non utilizzare **Mape-Antique Restaura** come boiacca consolidante da iniettare nelle strutture (impiegare **Mape-Antique I** o **Mape-Antique I-15** o **Mape-Antique F21**).
- Non utilizzare **Mape-Antique Restaura** per realizzare intonaci "armati" (impiegare **Mape-Antique Strutturale 10** oppure **Mape-Antique Strutturale 15**).
- Non aggiungere additivi, cemento o altri leganti (calce e gesso) a **Mape-Antique Restaura**.
- Non applicare **Mape-Antique Restaura** con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Prima dell'applicazione verificare che il supporto sia consistente e privo di polvere.
- Non utilizzare nelle giornate con forte vento né applicare **Mape-Antique Restaura** quando le superfici sono soggette a irraggiamento solare diretto.
- Su intonaci a base gesso è necessario applicare preventivamente una mano di primer (tipo **Primer G** o **Consolidante 8020**).
- Non utilizzare pitture o rivestimenti colorati a basso spessore che possano modificare in modo sensibile la traspirabilità di **Mape-Antique Restaura**. Preferire i prodotti delle gamme **Silexcolor** o **Silancolor**, pitture o rivestimenti a base calce (gamma **Mape-Antique**), trattamenti idrorepellenti come **Antipluviol S** o **Antipluviol W**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE PER L'APPLICAZIONE	
Composizione dell'impasto:	100 kg di **Mape-Antique Restaura** 27-29 kg di acqua
Spessore minimo applicabile:	2 mm
Spessore massimo applicabile per strato:	20 mm
Temperatura di applicazione permessa:	temperatura ambiente e substrato da +5°C a +35°C
Durata dell'impasto:	circa 1 h

Preparazione del supporto

Mape-Antique Restaura può essere applicato direttamente su murature esistenti, anche di pregio storico e architettonico oppure di nuova costruzione in pietra, mattoni, tufo e miste, purché risultino pulite e consistenti, prive di parti friabili, polvere, sporco, muffe e sali solubili. In caso contrario rimuovere, manualmente o con attrezzi meccanici, tutte le parti non coese e qualsiasi materiale che possa pregiudicare l'adesione di **Mape-Antique Restaura**. Procedere, quindi, al lavaggio con acqua a bassa pressione della muratura, al fine di eliminare eventuali efflorescenze e sali solubili presenti sulla superficie. All'occorrenza, ripetere più volte quest'ultima operazione. Qualora si renda necessario consolidare il supporto che si dovesse presentare meccanicamente debole, stendere più mani di **Primer 3296** o **Consolidante ETS** o **Consolidante 8020** (consultare le relative schede tecniche). Eventuali vuoti o discontinuità presenti nella muratura dovranno essere ripristinati tramite la tecnica della "rincocciatura" o dello "scuci-cuci", impiegando lo stesso **Mape-Antique Restaura** o in alternativa **Mape-Antique Allettamento**, insieme a pietre, mattoni o tufo aventi caratteristiche corrispondenti, quanto più possibile, a quelle dei materiali originari. Nel caso in cui si debbano intonacare ampie superfici è consigliabile applicare il prodotto con intonacatrice a miscelazione continua, posizionando anche delle guide verticali sulle pareti, al fine di definire la corretta planarità e spessore dell'intonaco. In presenza di murature di nuova costruzione è necessario inumidire con acqua il supporto, prima dell'applicazione di **Mape-Antique Restaura**, mentre su murature esistenti, occorre procedere alla loro saturazione, al fine di impedire che il substrato possa sottrarre acqua alla malta, pregiudicandone le caratteristiche prestazionali finali. L'acqua libera in eccesso dovrà essere eliminata, in modo che la muratura risulti satura di acqua, ma con la superficie asciutta (condizione di s.s.a.). Per facilitare e accelerare tale operazione può essere utilizzata aria compressa. Qualora il supporto non possa essere saturato con acqua è consigliabile, comunque, inumidirlo, per consentire la corretta adesione di **Mape-Antique Restaura**. In presenza di murature miste, con un "fuori piombo" superiore ai 4-5 cm e, quindi, con uno spessore dell'intonaco non omogeneo, è consigliabile posizionare una rete metallica zincata a maglia 5 x 5 cm, Ø 2 mm. Tale rete dovrà essere fissata alla muratura esistente, tramite chiodatura, tassellatura o fissaggio chimico (tipo **Mapefix VE SF**) e distanziata dal supporto, in modo tale da risultare nella mezzeria dello spessore totale dell'intonaco.

Nel caso di supporti disomogenei e/o cavillati o su superfici con pitture esistenti, dove si prevede di applicare il prodotto in spessori millimetrici, è opportuno annegare tra la 1° e la 2° mano di **Mape-Antique Restaura** una rete in fibra di vetro alcali resistente tipo **Mapenet 150** oppure **Mapetherm Net** (in conformità alla guida ETAG 004), con maglia 4 x 5 mm.

Preparazione del prodotto

La preparazione di **Mape-Antique Restaura** deve essere eseguita in betoniera a bicchiere se si dovesse scegliere l'applicazione a cazzuola oppure nella tramoggia di un'intonacatrice a miscelazione continua, qualora il prodotto venga applicato a spruzzo. Per intonacare ampie superfici, sebbene il prodotto si presti a essere impiegato anche manualmente, è preferibile l'applicazione a macchina della malta, in quanto si ottengono maggiori rese. Piccoli quantitativi possono essere preparati con trapano elettrico munito di agitatore, a basso numero di giri. È sconsigliata, invece, la miscelazione del prodotto a mano.

Le indicazioni per la preparazione della malta destinata al confezionamento dei campioni per prove di laboratorio sono riportate nella sezione DATI TECNICI.

Applicazione a cazzuola

Dopo aver introdotto in betoniera il minimo quantitativo di acqua pulita (ca. 6,75 litri per ogni sacco da 25 kg di **Mape-Antique Restaura**), aggiungere lentamente e con flusso continuo la polvere. Mescolare per ca. 2 minuti e verificare che l'impasto sia ben amalgamato, omogeneo e privo di grumi, avendo cura di staccare dalle superfici della betoniera la polvere non perfettamente dispersa. Aggiungere eventualmente altra acqua fino a un totale

massimo di 7,25 litri per sacco di prodotto, incluso il quantitativo introdotto inizialmente. Completare quindi la miscelazione di **Mape-Antique Restaura**, mescolando l'impasto per ulteriori 1-2 minuti, a seconda dell'efficacia del mescolatore, in modo da ottenere un impasto omogeneo, "plastico" e tissotropico.

Applicare **Mape-Antique Restaura** a cazzuola, in uno spessore max. di 20 mm per strato, partendo dalla parte bassa della muratura.

Nel caso in cui **Mape-Antique Restaura** venga impiegato come rasante, inumidire leggermente il supporto stendendo il prodotto con spatola metallica piana in uno spessore di ca. 2 mm.

Applicazione con intonacatrice

Versare il contenuto dei sacchi di **Mape-Antique Restaura** nella tramoggia della macchina a miscelazione continua, regolando il flussometro acqua a circa 340-360 l/h, in funzione del tipo di polmone (rotore/statore) in uso, fino a ottenere una consistenza "plastica".

L'applicazione della malta può essere realizzata con intonacatrici a ciclo continuo monofase e trifase dotate di polmone (rotore/statore) adatto al diametro massimo nominale dell'aggregato presente nella malta, riportato sulla TDS del prodotto.

Nota: a seconda delle condizioni riscontrabili al momento dell'applicazione del prodotto e della macchina intonacatrice utilizzata, si possono rilevare delle variazioni ai dati riportati nella tabella DATI TECNICI (valori tipici) presente in questa Scheda Tecnica.

Nel caso in cui lo spessore da riportare sia superiore a 20 mm, **Mape-Antique Restaura** deve essere applicato in più mani, avendo l'accortezza di realizzare i diversi strati successivi su quello precedente non frattazzato. Si consiglia di intonacare la muratura da una distanza di ca. 20 cm, in modo che il prodotto venga steso uniformemente. Dopo l'applicazione attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio ad "H" o a coltello, con passaggi in senso orizzontale e verticale, sino a ottenere una superficie piana. Rimuovere le guide verticali, posizionate precedentemente sulle pareti, andando a riempire i vuoti con la stessa malta.

Indipendentemente dal tipo di applicazione prescelta, la finitura della superficie di **Mape-Antique Restaura** può essere eseguita manualmente con frattazzo di plastica, di legno o di spugna oppure meccanicamente con idonea frattazzatrice, già dopo alcune ore dall'applicazione e, comunque, in funzione della temperatura e delle condizioni ambientali.

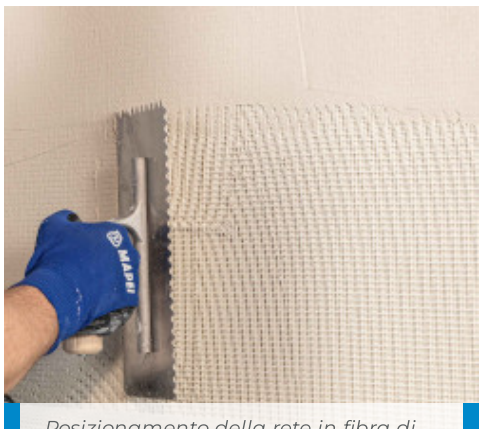
Per quanto **Mape-Antique Restaura** contenga dei prodotti che contrastano la comparsa di microfessure, è buona norma applicare la malta quando la parete da rasare, intonacare o regolarizzare non risulti esposta direttamente a irraggiamento solare e al vento. In questi casi, così come nei periodi dell'anno caratterizzati da alte temperature e/o particolarmente ventilati, è opportuno curare la stagionatura dell'intonaco, soprattutto nelle prime 36-48 ore, nebulizzando acqua sulla superficie o impiegando altri sistemi che impediscano la rapida evaporazione dell'acqua d'impasto.



Rasatura di supporti esistenti



Applicazione di prima mano di Mape-Antique Restaura



Posizionamento della rete in fibra di vetro A.R. sul primo strato di rasatura



Regolarizzazione e ricostruzione degli intonaci



Ricostruzione di muratura in mattoni



Ricostruzione di elemento costruttivo



Finitura con frattazzino di spugna



Finitura colorata di un elemento costruttivo



Pitturazione dei supporti ricostruiti con Mape-Antique Restaura

FINITURA

Nel caso in cui si desideri avere una superficie con una tessitura più fine rispetto a quella ottenuta frattazzando **Mape-Antique Restaura** si può procedere alla stesura di una ulteriore rasatura da scegliersi tra i prodotti delle gamme **Mape-Antique FC** o **Mape-Antique Rasante**, malte da rasatura di diversa granulometria a base di calce idrata o di calce idraulica naturale. Qualora, invece, si preferisca rasare e contemporaneamente decorare e proteggere le superfici dell'intonaco, impiegare rivestimenti colorati a basso spessore (per maggiori informazioni consultare il Servizio di Assistenza Tecnica). In alternativa ai prodotti sopramenzionati, qualora si preferisca solo pitturare la sua superficie, impiegare idonea pittura. Attendere, comunque, la completa stagionatura del prodotto prima di applicare qualsiasi tipo di rivestimento colorato a basso spessore o di pittura. Qualora non sia prevista alcuna decorazione delle superfici, soprattutto di quelle particolarmente esposte all'azione della pioggia, è possibile proteggerle con un trattamento trasparente, traspirante e idrorepellente, quale **Antipluviol S** o **Antipluviol W**, impregnanti a base di resine silossaniche, rispettivamente, a solvente o in dispersione acquosa o in alternativa **Consolidante ETS WR**, consolidante idrorepellente a base di etil silicato.

PULIZIA

Mape-Antique Restaura non ancora indurito può essere asportato dagli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento, la pulizia risulta difficoltosa e può essere fatta solo meccanicamente.

COLORE

Mape-Antique Restaura è disponibile in vari colori, oltre al colore standard:

STANDARD AVORIO (ivory)	
TUFO (tuff)	
CREMA (cream)	
GRIGIO (grey)	
COCCIOPESTO (brick)	

CONSUMO

Circa 1,40 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

Livello A (Aticelca® 501): riciclabile con la carta in maniera efficace ed efficiente dal punto di vista tecnologico ed economico quando utilizzato, attraverso le tecnologie di produzione della carta attualmente più diffuse, in miscela con altre fibre secondarie ottenute dalla raccolta differenziata della carta. Il suo riciclo comporta uno scarto inferiore al 10%.

IMMAGAZZINAGGIO

Mape-Antique Restaura conservato negli imballi originali in ambiente asciutto, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Definizione secondo EN 998-1:	GP
Definizione secondo EN 998-2:	T
Consistenza:	polvere
Dimensione massima dell'aggregato:	0,9 mm
Contenuto ioni cloruro secondo EN 1015-17: (requisito minimo secondo EN 998-2 ≤ 0,10%)	< 0,10 %

INFORMAZIONI TECNICHE PER LA PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	
Rapporto dell'impasto:	100 parti in peso di **Mape-Antique Restaura** con 28% di acqua
Preparazione dell'impasto:	miscelazione del prodotto in accordo alla norma EN 1015-2

CARATTERISTICHE DELL'IMPASTO FRESCO (a +20°C - 50% U.R.)	
Consistenza dell'impasto:	plastico-tissotropico
Massa volumica dell'impasto:	1700 kg/m³

PRESTAZIONI FINALI
In accordo alle stagionature definite nei metodi di prova

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti EN 998-1 GP – CS II	Requisiti EN 998-2 T M2,5	Prestazione prodotto
Resistenza a compressione:	EN 1015-11	CS I (da 0,4 a 2,5 MPa) CS II (da 1,5 a 5,0 MPa) CS III (da 3,5 a 7,5 MPa) CS IV (≥ 6 MPa)	da classe M1 (≥ 1 N/mm²) a classe M d (d ≥ 25 N/mm²) o multipli di 5	**Categoria CS II Classe M 2,5 (3,0 N/mm²)**
Adesione al supporto (cls):	EN 1015-12	valore dichiarato e modo di rottura (FP)	non richiesto	**≥ 0,5 MPa Modo di rottura (FP) = B**
Adesione al supporto (mattone):	EN 1015-12	non richiesto	non richiesto	**≥ 0,4 Mpa Modo di rottura (FP) = B**
Resistenza iniziale a taglio:	EN 998-2 Appendice C	non richiesto	valore tabulato	**0,15 N/mm²**
Modulo elastico statico a 28 gg:	EN 13412	non richiesto	non richiesto	**< 3 GPa**
Assorbimento d'acqua per capillarità:	EN 1015-18	W_C 0 non specificato W_C 1 ≤ 0,40 kg/(m²·min^{0,5}) W_C 2 ≤ 0,20 kg/(m²·min^{0,5})	valore dichiarato	**W_C 0**
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	EN 1015-19	valore dichiarato	non richiesto	**μ ≤ 15**
Conducibilità termica ($\lambda_{10,dry}$):	EN 1745	valore tabulato	valore tabulato	**0,53 W/m·K (P = 50%)**
Adesione su vecchie pitture (spessore 5 mm): **(requisito in accordo a ETAG0040 > 0,08 N/mm²)**	-	non richiesto	non richiesto	**0,10 N/mm²**
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Euroclasse	Euroclasse	**A1**

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

I dati dichiarati nella tabella DATI TECNICI (valori tipici) sono stati ottenuti in conformità ai metodi di prova e alle stagionature definiti nelle norme tecniche ivi riportate, con l'avvertenza pertanto che l'utilizzo di procedure

o metodi di prova diversi da quelli indicati nella tabella potrebbe portare a valori differenti e che in tal caso resta esclusa qualsivoglia nostra responsabilità.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

+39-02-376731 www.mapei.com mapei@mapei.it

638-9-2026 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge