

MAPE-ANTIQUE RINZAFFO

Mortar pe baza de var si ECO-POZZOLAN, fara ciment, transpirabil, rezistent la saruri, utilizat ca prim strat inainte de aplicarea tencuielilor deumidificatoare si "structurale"



PRODUSE CU CO₂e COMPLET COMPENSAT

Emisiile reziduale de gaze cu efect de seră, măsurate pe întregul ciclu de viață al acestui produs utilizând metodologia de Evaluare a Ciclului de Viață (LCA – Life Cycle Assessment), verificate și certificate prin Declarații de Mediu pentru Produs (EPD), au fost compensate pentru anul 2026 prin achiziționarea de credite de carbon care sprijină proiecte de protecție a pădurilor. Pentru mai multe detalii privind calculul emisiilor și proiectele de compensare, vizitați mapei.com

DOMENII DE UTILIZARE

- Repararea zidariilor vechi deteriorate de prezenta umiditatii capilare, inclusiv in cazul cladirilor de interes istoric sau artistic.
- Repararea zidariilor deteriorate de actiunea sarurilor solubile concentrate.
- Refacerea tencuielilor pe baza de var deteriorate de actiunea agentilor atmosferici si a conditiilor de mediu precum si de imbatranire.
- Realizarea tencuielilor noi de asanare si "structurale" la zidariile cu caracteristici slabe si in special la lucrarile de zidarie dificile.

Exemple de aplicare

Mape-Antique Rinzaffo trebuie aplicat ca prim strat inainte de aplicarea de:

- tencuieli de asanare macro-poroase la interior si/sau exterior pentru restaurarea zidariilor deteriorate de catre umiditatea capilara;
- tencuieli de asanare la zidarii din piatra, caramida, tuff sau mixte care prezinta eflorescente saline;
- tencuieli de asanare la structuri situate in lagune sau foarte apropiate de mare;
- tencuieli de asanare noi sau refacerea tencuielilor vechi pe baza de var pe zidarie din piatra, caramizi, tuff sau zidarie mixta inclusiv la cladirile de interes istoric si artistic aflate sub protectia Patrimoniului National;
- tencuieli noi de asanare si "structurale" la lucrarile dificile de zidarie, cum sunt cele din piatra sau din materiale mixte, sau la zidariile poroase sau cu caracteristici slabe.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mape-Antique Rinzafo este un mortar predozat fara ciment sub forma de pulbere, pe baza de var si Eco-Pozzolan, nisip, aditivi speciali si micro-fibre, conform unei formule dezvoltata in laboratoarele de cercetare MAPEI. Produsul este incadrat in clasa GP conform standardului EN 998-1 "Mortar de uz general pentru tencuieli interioare/exterioare", Categoria CS IV.

Cand este amestecat cu apa intr-o masina de tencuit cu amestecare continua, **Mape-Antique Rinzafo** formeaza un mortar de spritz rezistent la saruri, deumidifiant, cu consistenta semi-fluida usor de aplicat cu mistria sau cu masina de tencuit atat pe suprafete verticale cat si pe cele orizontale.

Cand este utilizat ca prim strat la tencuielile de asanare sau "structurale", **Mape-Antique Rinzafo** imbunatateste aderenta, chiar si cand substratul absoarbe foarte mult apa si incetinesc transferul sarurilor solubile.

Proprietatile mortarului realizat cu **Mape-Antique Rinzafo** cum sunt rezistentele mecanice, modulul de elasticitate si porozitatea sunt foarte similare cu cele ale unui mortar realizat folosind var, var-pozzolan sau var hidraulic folosite in constructia cladirilor vechi.

Comparandu-l cu aceste tipuri de mortar, totusi, **Mape-Antique Rinzafo** are anumite proprietati ce fac materialul sa fie rezistent la fenomene chimice si fizice agresive, cum ar fi prezenta de saruri solubile, cicluri inghet-dezghet, actiunea de spalare a apei de ploaie, reactii alcali-agregate si formarea fisurilor datorita contractiilor plastice.

Cand se lucreaza in particular pe pereti umezi la interior sau pe vreme rece, timpii de intarire si de intarire ai **Mape-Antique Rinzafo** sunt considerabil mai lungi si trebuie lasat mai mult timp decat de obicei pentru ca produsul sa se intareasca. Produsul poate emana un miros diferit pentru o perioada de timp atunci cand se intareste in astfel de conditii si poate deveni verde in unele zone. Mirosul si culoarea verde vor disparea treptat pe masura ce produsul si peretele se usuca, pana cand va capata culoarea deschisa caracteristica.

Valorile caracteristice sunt indicate in tabelul cu date tehnice (vezi sectiunile Date de Aplicare si Performante Finale) ce fac referire la principalele caracteristici ale **Mape-Antique Rinzafo** atat in stare proaspata cat si intarita.

RECOMANDARI

- In prezenta umiditatii capilare ascensionale si a sarurilor solubile, aplicati un strat in grosime de aproximativ 5 mm de **Mape-Antique Rinzafo** inainte de aplicarea tencuielilor macro-poroase de asanare (**Mape-Antique MC** sau **Mape-Antique LC** amestecat cu agregate cu granulometrie adecvata).
- La lucrarile de zidarie dificile cum sunt cele din piatra sau materiale mixte sau la zidariile poroase si cu caracteristici slabe, aplicati **Mape-Antique Rinzafo** pentru imbunatatirea aderentei la suport a tencuielii ce va fii aplicata ulterior si pentru a uniformiza absorbtia substratului.
- Nu utilizati **Mape-Antique Rinzafo** pentru turnare in cofrag (folositi **Mape-Antique LC** amestecat cu agregate cu granulometrie adecvata).
- Nu folositi **Mape-Antique Rinzafo** pentru a prepara amestecuri de injectare pentru consolidare (folositi **Mape-Antique I** sau **Mape-Antique F21**).
- Nu folositi **Mape-Antique Rinzafo** pentru tencuire.
- Nu utilizati **Mape-Antique Rinzafo** ca si mortar de instalare (utilizati **Mape-Antique Allettamento** sau **Mape-Antique Strutturale NHL**).
- Nu adaugati niciodata aditivi, ciment sau alti lianti (var sau ipsos) in **Mape-Antique Rinzafo**.
- Va recomandam sa analizati peretii inainte de aplicarea produsului pentru a determina concentratia de saruri din pereti.
- Nu aplicati **Mape-Antique Rinzafo** daca temperatura este mai mica de +5°C.

PROCEDURA DE APLICARE

INFORMATII TEHNICE PENTRU APLICARE

Raportul de amestec:	100 kg de MAPE-ANTIQUE RINZAFFO 25-27,5 kg de apa
Grosimea de aplicare:	5 mm
Temperatura de aplicare:	Temperatura ambianta si a suportului intre +5 °C si +35 °C
Durata amestecului:	circa 1 h

Pregatirea suportului

Pe zidarie cu umiditate capilara ascensionala si saruri solubile, indepartati complet tencuiala deteriorata, fie manual sau prin mijloace mecanice, la o inaltime de circa 50 cm deasupra zonei afectate si in toate cazurile pana la o inaltime de dublul grosimii peretelui. Indepartati orice urma de material non-aderent sau inconsistent, mucegai sau orice alt element ce ar putea compromite aderența **Mape-Antique Rinzaffo** pana cand stratul suport este curat, solid si compact. Apoi curatati peretele cu jeturi de apa cu presiune joasa pentru a indeparta orice eflorescente sau saruri solubile prezente pe suprafata. Repetati aceasta operatiune de cateva ori daca este necesar.

Colurile sau zonele denivelate in zidarie trebuie reparate prin chituire sau peticire cu **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique Allettamento** sau **Mape-Antique Strutturale NHL** in combinatie cu bucati de piatra, caramizi sau tuff cu caracteristici similare cu materialul original.

Saturati stratul suport cu apa pentru a il impiedica sa absoarba apa din mortar si sa afecteze performantele finale ale acestuia. Apa in exces trebuie asteptata sa se evapore sau indepartata, astfel incat zidaria sa fie saturata cu apa dar uscata la suprafata. Se poate utiliza aerul comprimat pentru aceasta operatiune. Daca stratul suport nu poate fi saturat cu apa, recomandam sa fie cel putin umezit cu apa pentru a permite mortarului sa adere corespunzator.

Aplicati un strat de **Mape-Antique Rinzaffo** in grosime de aproximativ 5 mm pana la acoperirea completa a substratului ce trebuie tencuit, pentru a imbunatati aderența si capacitatea de absorbtie a substratului inainte de intarirea tencuielii de asanare.

Pe pereti din zidarie mixta sau la pereti deviati de la verticala cu mai mult de 4-5 cm, ceea ce ar conduce la grosimi variabile ale stratului de tencuiala, recomandam inglobarea unei plase metalice zincate de Ø 2 mm cu goluri de 5 x 5 cm inainte de aplicarea de **Mape-Antique Rinzaffo**. Plasa trebuie fixata de perete cu cuie, cu ancore chimice (cum ar fi **Mapefix VE SF**) sau distantieri ce pastreaza o mica distanta de perete astfel incat la final se vor ingloba in stratul de tencuiala.

Prepararea produsului

Preparati **Mape-Antique Rinzaffo** cu un mixer vertical daca produsul se va aplica cu mistria sau cu o masina de tencuit cu amestecare continua daca produsul va fi aplicat mecanizat. Chiar daca **Mape-Antique Rinzaffo** se preteaza pentru aplicarea manuala, recomandam folosirea unei masini de tencuit pentru aplicarea pe suprafete mari pentru obtinerea unui randament sporit. Cantitati mai mici de material pot fi preparate folosind o bormasina electrica cu turatii reduce. Amestecarea produsului manual, nu este recomandata.

Instructiuni pentru prepararea tencuielii pentru mostre de testare in laborator pot fi regasite in sectiunea DATE TEHNICE.

Aplicarea produsului

Aplicarea cu masina de tencuit

Turnati continutul sacilor de **Mape-Antique Rinzaffo** in buncarul unei masini de tencuit cu amestecare continua si setati debitul la 440-460 l/h conform tipului de masina utilizata, pana cand se obtine o consistenta



“semi-plastica”.

Tencuiala poate fi aplicata cu o masina de tencuit cu alimentare continua, monofazata sau trifazata, echipata cu un mixer (rotor/stator) care este adecvat pentru diametrul maxim nominal al agregatelor din tencuiala, lucru mentionat in Fisa Tehnica a produsului.

Nota: pot aparea diferente in comparatie cu cele din tabelul cu DATE TEHNICE (valori caracteristice) inclus in Fisa Tehnica, in functie de conditiile de la momentul aplicarii produsului si a tipului de masina de tencuit utilizata.

Aplicati un singur strat de **Mape-Antique Rinzafo** in grosime de aproximativ 5 mm pentru a acoperi substratul de tencuit in totalitate, incepand de la partea inferioara a peretelui.

Recomandam aplicarea “stratului de spritz” de la o distanta de aproximativ 20 cm astfel incat produsul sa fie aplicat uniform. Dupa aplicarea nu presati sau nivelati mortarul. Asteptati pana cand **Mape-Antique Rinzafo** a inceput sa initieze priza inainte de aplicarea tencuielii de asanare sau “structurale”.

Desi **Mape-Antique Rinzafo** contine produse care previn formarea de micro-fisuri, este benefica se aplica mortarul atunci cand peretele nu este in bataia directa a soarelui si/sau a vantului. In astfel de situatii, cum ar fi o vreme calda si/sau cu vant puternic acordati o atentie speciala la maturarea tencuielii. Pulverizati apa pe suprafata sau aplicati alte sisteme pentru prevenirea evaporarii prea rapide a apei.

Aplicarea cu mistria

Dupa ce ati turnat minimum cantitatii de apa curata recomandata in mixer (5 litri per sac de 20 kg **Mape-Antique Rinzafo**), adaugati incet pulberea de **Mape-Antique Rinzafo** in flux continuu in timp ce amestecati. Amestecati pentru aproximativ 3 minute pana la o omogenizare completa, asigurandu-va ca nu a ramas material pe marginile sau partea inferioara a mixerului. Adaugati cantitatea de apa pana la cantitatea totala de apa de 5,5 litri per sac. Amestecati **Mape-Antique Rinzafo** inca o data timp de 2-3 minute pana se obtine un amestec uniform, “plastic” si tixotrop.

Aplicati un strat de **Mape-Antique Rinzafo** cu o grosime de aproximativ 5 mm pentru a acoperi complet substratul care urmeaza sa fie tencuit, incepand cu partea inferioara a peretelui.



Perete de caramida dupa indepartarea tencuielii deteriorate



Prepararea Mape-Antique Rinzafo



Aplicarea de Mape-Antique Rinzafo



Vedere detaliata a Mape-Antique Rinzafto

CURATARE

Mortarul poate fi inlaturat de pe unelte cu apa inainte sa se intareasca. Odata intarit, curatarea este mult mai dificila si trebuie efectuata mecanic.

AMBALARE

Saci de 20 kg.

CONSUM

7,5 kg/m² (pe 5 mm grosime)

DEPOZITARE

Depozitati **Mape-Antique Rinzafto** 12 luni in mediu uscat, acoperit, in ambalajul original nedesfacut.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Tipul mortarului (EN 998-1):

GP: "Mortar de uz general pentru tencuire la interior/exterior"

Consistenta:

pulbere

Culoare:

alb

Diametrul maxim al agregatelor (EN 1015-1):	2,5 mm
---	--------

INFORMATII TEHNICE PENTRU PREPARAREA PRODUSULUI

Raportul de amestec:	100 parti din greutate de Mape-Antique Rinza cu 26% apa
Prepararea amestecului:	Amestecati produsul conform standardului EN 1015-2

CARACTERISTICILE AMESTECULUI PROASPAT (la +20°C - 50% U.R.)

Culoarea amestecului:	alb
Consistenta amestecului:	semi-fluid
Greutatea specifica a mortarului proaspat (EN 1015-6):	1850 kg/m ³
Porozitatea mortarului in stare proaspata (EN 1015-7):	6%

PERFORMANTE FINALE (26% apa de amestec)

Caracteristici de performanta	Metoda de testare	Cerinte EN 998-1 GP- CS IV	Performantele produsului
Rezistenta la compresiune:	EN 1015-11	CS I (de la 0,4 la 2,5 MPa) CS II (de la 1,5 la 5,0 MPa) CS III (de la 3,5 la 7,5 MPa) CS IV (≥ 6 MPa)	> 10 MPa Categoria CS II
Aderenta la suport:	EN 1015-12	valoare declarata si mod de cedare (FP)	$\geq 0,7$ MPa mod de cedare (FP) = B
Absorbtie capilara de apa:	EN 1015-18	$W_C 0$ nespecificat $W_C 1 \leq 0,40$ kg/(m ² ·min ^{0.5}) $W_C 2 \leq 0,20$ kg/(m ² ·min ^{0.5})	Categoria $W_C 1$
Coeficient de permeabilitate la vapori de apa (μ):	EN 1015-19	valoare declarata	$\mu \leq 30$
Conductivitate termica ($\lambda_{10, dry}$):	EN 1745	valoare tabelara	0,73 W/m·K (P = 50%)
Reactia la foc:	EN 13501-1	Euroclasa	Clasa E
Rezistenta la sulfati:	-	nu este cerut	ridicata
Eflorescente saline: (dupa semi-imersie in apa):	-	nu este cerut	absente

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Valorile declarate in tabelul cu DATE TEHNICE (valori caracteristice) au fost obtinute in conformitate cu metodele de testare si ciclurile de maturare definite in standardele tehnice mentionate in acestea. De aceea, va rugam sa notati ca utilizarea unor proceduri sau metode de testare altele decat cele indicate in tabel pot conduce la valori diferite si, in astfel de cazuri, este exclusa responsabilitatea companiei noastre.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

607-7-2026-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

