RATGEBER ZUR MAUERWERKS-SANIERUNG

www.mapei.de

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.

Mape-Antique Produkte

Ratgeber für Produkte zur Bauwerkserhaltung

Um die aktuellsten Anforderungen an modernes Design auf dem Bausektor zu erfüllen, bietet Mapei eine vollständige Produktpalette für einfache Anwendung mit innovativen Produkteigenschaften. Es ist besonders hervorzuheben, dass die Produkte der ***Mape-Antique*** Linie zementfrei sind, weil sie unter anderem auf Kalk und Ecopuzzolan basieren. ***Mape-Antique*** bildet die ideale Produktpalette für die Rekonstruktion, Instandsetzung, Entfeuchtung und zum Verputzen von Mauerwerk in Verbindung mit umweltfreundlichen und nachhaltigen Systemen, die für Neubauten und bestehende Gebäude geeignet sind, inklusive denkmalgeschützter Bauwerke und solche, von historischem und künstlerischem Interesse.

Die Vorteile von *Mape-Antique*:

- ökologisch nachhaltig
- zertifiziert
- zementfrei
- einfach in der Anwendung
- hohe Produktqualität
- diffusionsoffen
- gesundes Umfeld

Tradition trifft Innovation

Mape-Antique entdeckt die Bedeutung von Kalk in Kombination mit natürlich vorkommenden Puzzolan und Terracotta nach Rezepturen mit vollständig originalen Eigenschaften wieder und hebt diese hervor.
Die physikalischen und mechanischen Eigenschaften der Produkte der ***Mape-Antique*** Linie entsprechen, den, bei historischem Mauerwerk und Putz verwendeten Materialien und können kompatibel bei allen Bauwerken verwendet werden. Gleichzeitig sind die Produkte durch die Zusammensetzung resistent gegen Umwelteinflüsse, extrem diffusionsoffen für aufsteigende Feuchtigkeit und gelöste Salze.
Der Großteil der ***Mape-Antique*** Produkte sind hoch diffusionsoffen und haben ein großes Porenvolumen, daher ist die Verdunstungskapazität, verglichen mit herkömmlichen Zement- oder Kalk-Zementputzen, unvergleichlich höher. Durch diese Eigenschaft trocknen feuchte Mauern, verhindern weitere Kristallbildung und schaffen ein gesundes und behagliches Umfeld.

EMICODE

NORM, Type und Klassifizierung des Produkts

CE Kennzeichnung

Mit Symbolen zur Ermittlung
- wo kann das Produkt appliziert werden
- wie erfolgt die Applikation
- Verarbeitungs-temperatur
- erforderliche Wassermenge
- minimale und maximale Schichtstärke
- Verarbeitungszeit

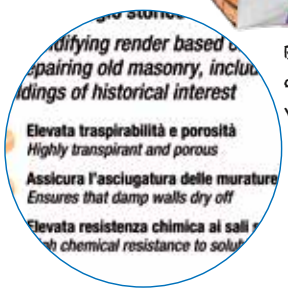
Inhalt

charakteristische Produktdetails

verfügbare Farben

Hilft Punkte für die LEED-Zertifizierung zu gewinnen

Zeigt den Untergrund (Mauerwerk) auf den das Produkt appliziert werden kann



Beschreibung der Produkt-vorteile

Hinweise auf der Verpackung

Die Beachtung der Details von **Mapei** umfasst alle Aspekte, einen professionelleren, effizienteren Informationsaustausch zu fördern: Deshalb ist die Verpackung besonders wichtig, die Piktogramme beinhalten die nützlichsten Informationen für die richtige und zuverlässige Anwendung.

Qualität von Mapei, vollständig bis zum Oberflächenschutz

Mapei Produkte für den Oberflächenschutz: In Übereinstimmung mit dem Mape-Antique System

Die Produkte für den Oberflächenschutz, die in völliger Ergänzung mit den Produkten der ***Mape-Antique*** Linie verwendet werden können, bieten ein „Komplettsystem“ aus Putzen und Produkten für die Gestaltung von Oberflächen bestehend aus, im wahrsten Sinne des Wortes: Primer, Filler und eingefärbte Silikatprodukte.

Die *Mape-Antique* Produktreihe ist ideal für den Planer und präzise für den Anwender

Die Eigenschaften von ***Mape-Antique*** Produkten, und wie sich das Gesamtsystem zur Mauerwerksinstandsetzung zusammensetzt, ist die Antwort auf anspruchsvolle Erwartungen von Planer sowie Ausführenden und unterstreicht das Nebeneinander von bestehenden Bauwerken und Neubauten. Die Vielfalt der zur Auswahl stehenden ***Mape-Antique*** Produkte liefert eine genaue Methode zur Problemlösung, nach vorgegebenen Leistungsmerkmalen, die immer den Anforderungen und der Zertifizierung bezüglich Qualität und ökologischer Nachhaltigkeit entspricht.

1 SYSTEM ZUR INSTANDSETZUNG VON MAUERWERK MIT AUFSTEIGENDER FEUCHTIGKEIT UNTER VERWENDUNG VON ENTFEUCHTUNGSPUTZEN

A	B	C	D	E	F	G
Ziegel-Mauerwerk	Spritz-bewurf	Entfeuch-tungsputz	Diffusions offener Putz	Grob- und Feinputze	Silikat-grundierung	Silikat-farbe

Applikation von Entfeuchtungsputz

Mape-Antique Rinzaffo
Spritzbewurf (Vollflächig 5 mm Schichtdicke)

Mape-Antique MC Macchina
Entfeuchtungsputz
(Auftrag mit Putzmaschine)
(≥ 20 mm Schichtdicke)

Mape-Antique MC
für manuelle Anwendung

Applikation von diffusions-offenem Putz über dem feuchten Bereich

Mape-Antique Intonaco NHL
Diffusionsoffener Putz

Ausgleich der Oberfläche

Mape-Antique FC Grosso
Grobputz (ca. 2 mm Schichtdichte)

Mape-Antique FC Civile
Feinputz (bis 2 mm Schichtdichte)

Mape-Antique FC Ultrafine
Feinputz (bis 1 mm Schichtdichte)

Applikation von farbigem Deckanstrich

Silexcolor Primer
Silikatprimer

Silexcolor Paint
Silikatfarbe

2 SYSTEM FÜR DIFFUSIONSOFFENE PUTZE AUF BESTEHENDEM MAUERWERK UND ZUM VERFUGEN VON NATURSTEINMAUERWERK

A	B	C	D	E	F
Naturstein-mauerwerk	Verfugtes Mauerwerk	Diffusions-offener Putz	Feinputz	Silikat-grundierung	Silikatfarbe

+

+

+

Verfugung von Natursteinmauerwerk
Mape-Antique Allettamento
Mörtel für Mauerwerk und Verfugung

Applikation von diffussionsoffenem Putz
Mape-Antique Intonaco NHL
diffusionsoffen

Ausgleich der Oberfläche
Mape-Antique FC Civile
Feinputz
(ca. 2 mm Schichtdicke)

Applikation von farbigem Deckanstrich
Silexcolor Primer
Silikatprimer
Silexcolor Farbe
Silikatfarbe

3 SYSTEM FÜR DIFFUSIONSOFFENE PUTZE AUF NEU ERRICHTETEM MAUERWERK FÜR EIN BEHAGLICHES UND GESUNDES UMFELD

A	B	C	D	E
Ziegelmauer-werk (NEU)	Diffusions-offener Putz	Feinputz mit ultrafeiner Textur	Silikatgrundierung	Silikat-farbe

+

+

Applikation von diffusionsoffenem Putz
Mape-Antique Intonaco NHL
diffusionsoffen

Ausgleich der Oberfläche
Mape-Antique FC Ultrafine
Ultrafeiner Putz
(ca. 1 mm Schichtdicke)

Applikation von farbigem Deckanstrich
Silexcolor Primer
Silikatprimer
Silexcolor Farbe
Silikatfarbe

Die *Mape-Antique* Produktreihe: Eigenschaften

- Ähnliche mechanische Festigkeiten wie herkömmlich gelöschter Kalk und hydraulische Kalkputz-Systeme.
- Elastische und mechanische Eigenschaften entsprechen nahezu den bei bestehenden Bauten verwendeten Materialien.
- Gleiche Verarbeitbarkeit wie qualitativ hochwertige hydraulische Kalkputz-systeme.
- Hoch diffusionsoffen, mit großem Porenvolumen damit eine Kondensatbildung an der Oberfläche verhindert wird, für ein gesundes und behagliches Umfeld.
- Widerstandsfähig gegenüber gelösten Salzen, auf Grund der Reaktion zwischen Kalk und Eco-Puzzolan, die jeglichen „freien Kalk“ sofort bindet.
- Keine Alkali-Aggregat-Reaktion.
- Vernachlässigbare thermische Leitfähigkeit dank des niedrigen Anteil an freiem Kalk, auch Ausblühungen werden dadurch verhindert.
- Kann vor Ort mit gefärbtem Pulver oder Oxyden getönt werden.

Mape-Antique I

- Niedrig viskoses, gegen Salze beständiges, auf Basis von Kalk- und **Eco-Puzzolan** bestehendes, gefülltes hydraulisches Bindemittel zur Herstellung einer Injektionssuspension zur Verfestigung von Mauerwerk.

Mape-Antique F21

- Niedrig viskoses, gegen Salze beständiges, auf Basis von Kalk- und **Eco-Puzzolan** bestehendes, gefülltes hydraulisches Bindemittel zur Herstellung von Injektionssuspension zur Verfestigung von Mauerwerk, Putz und mit Fresken versehene Gebäudeteile.

Mapestop

- Konzentrierte Silikon-Mikroemulsion auf Silan- und Siloxanbasis. Niedrig viskos, hoch verdünnbar bis 1 : 15–19. Ausbildung einer dauerhaften Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit, auch bei hohem Durchfeuchtungsgrad (70–80% Durchfeuchtung der Mauer).

Mapestop Cream

- Chemische Horizontalsperre. Cremige Konsistenz, einfache Dosierung und gebrauchsfertig. Zum Herstellen nachträglicher chemischer Horizontalsperren. Durch die Abpackung im Schlauchbeutel, einfache Handhabung.

MÖRTEL FÜR ENTFEUCHTUNGSPUTZ

Mape-Antique Rinzaffo

- Ein gegen Salze beständiger, makroporöser Grobputz auf Kalk- und **Eco-Puzzolanbasis** als Spritzbewurf für herkömmlichen Putz und Entfeuchtungsputz und „tragenden Putz".

Mape-Antique MC

- Ein makroporöser, sulfatbeständiger Entfeuchtungsputz hergestellt aus Kalk und zur Sanierung von altem oder denkmalgeschütztem Mauerwerk.

WEISS

MÖRTEL FÜR DIFFUSIONSOFFENEN UND „TRAGENDEN" PUTZ

Mape-Antique Intonaco NHL

- Ein atmungsaktiver Putz, hergestellt auf Kalk- und **Eco-Puzzolanbasis** für Neubauten, alte und unter Denkmalschutz stehende Bauwerke.

Mape-Antique Strutturale NHL

- Ein hochwertiger Mörtel auf Basis von natürlichem hydraulischen Kalk und **Eco-Puzzolan** zur Herstellung von Putz, auch geeignet zur Ausführung „armiertem" Mauerwerk.

FEINPUTZ

Mape-Antique FC Ultrafine

- Ein sulfatbeständiger, diffusionsoffener Feinputz mit ultrafeiner Körnung, hergestellt aus Kalk und **Eco-Puzzolan** zum Glätten von Putzoberflächen für eine gleichmäßige Oberflächenstruktur.

Mape-Antique FC Civile

- Ein sulfatbeständiger, diffusionsoffener Feinputz hergestellt aus Kalk und **Eco-Puzzolan** zum Glätten von Putzoberflächen für eine gleichmäßige Oberflächenstruktur.

WEISS

ZIEGEL-FARBIG

BINDEMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON ENTFEUCHTUNGSPUTZ U. MAUERMÖRTEL

Mape-Antique MC Macchina

- Ein makroporöser, sulfatbeständiger Entfeuchtungsputz auf Kalk- und **Eco-Puzzolanbasis** zur Sanierung von altem oder denkmalgeschütztem Mauerwerk.

WEISS

Mape-Antique LC

- Ein sulfatbeständiges, hydraulisches Bindemittel aus Kalk und **Eco-Puzzolan**, wird mit Sanden verschiedener Korngrößen zur Herstellung von Entfeuchtungsputz und Saniermörtel vor Ort gemischt.

MAUERMÖRTEL

Mape-Antique Allettamento

- Ein sulfatbeständiger Mörtel für Mauerwerk und Verfugung auf natürlicher Kalk und **Eco-Puzzolan**-Basis zum Mauerwerksaufbau und Rohziegelmauerwerk.

Mape-Antique Strutturale NHL

- Ein hochwertiger Mörtel auf Basis von natürlichem hydraulischen Kalk und **Eco-Puzzolan** zur Herstellung von Putz, auch geeignet zur Ausführung „armiertem" Mauerwerk.

Mape-Antique FC Grosso

- Ein sulfatbeständiger, diffusionsoffener Putz hergestellt aus Kalk und **Eco-Puzzolan** zum Glätten von Putzoberflächen für eine raue Oberflächenstruktur.

SCHUTZ UND ABDICHTUNG

Mape-Antique Ecolastic

- Ein zementfreies Produkt zum Schutz und zur Abdichtung von historischen Bauwerken. Elastisch bis –5°C.

P.C. MK674140 (D) 06/2019

MAPEI GmbH
Bürogebäude 1 · IHP Nord
Babenhäuser Str. 50
63762 Großostheim
Tel. 06026/50197-0
Fax 06026/50197-48
Web www.mapei.de
E-Mail info@mapei.de