

RATGEBER ZUR MAUERWERKS- SANIERUNG MIT MAPE-ANTIQUE



WIR SANIEREN
DEUTSCHLAND

 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.



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.

Die Vorteile von MAPE-ANTIQUE:

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



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.

MAPEI Produkte für den Oberflächenschutz: In Übereinstimmung mit dem MAPE-ANTIQUE System

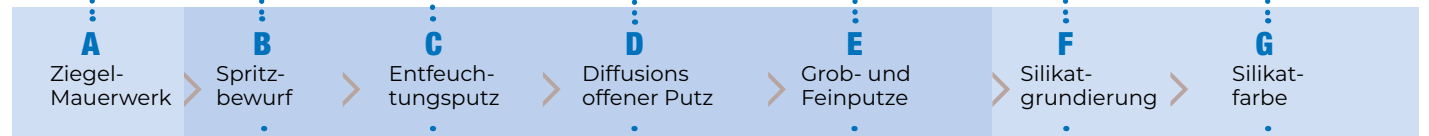
Die Produkte für den Oberflächenschutz, die in völliger Ergänzung mit den Produkten der **MAPE-ANTIQUE** Linie verwendet werden können, bieten ein „Komplettsystem“ aus Putzen und Produkten für die Gestaltung von Oberflächen bestehend aus, im wahrsten Sinne des Wortes: Primer, Filler und eingefärbte Silikatprodukte.





7

SYSTEM ZUR INSTANDSETZUNG VON MAUERWERK MIT AUFSTIEGENDER FEUCHTIGKEIT UNTER VERWENDUNG VON ENTFEUCHTUNGSPUTZEN



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.

Applikation von Entfeuchtungsputz
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO
 Spritzbewurf (Vollflächig 5 mm Schichtdicke)
MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA
 Entfeuchtungsputz (Auftrag mit Putzmaschine) (≥ 20 mm Schichtdicke)

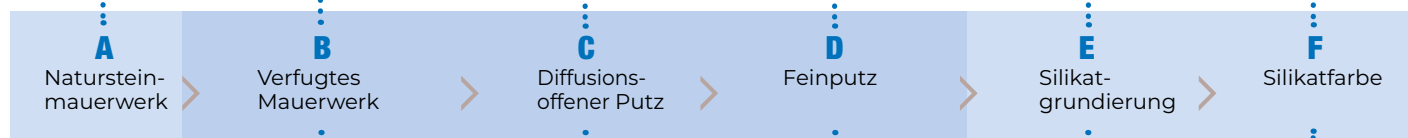
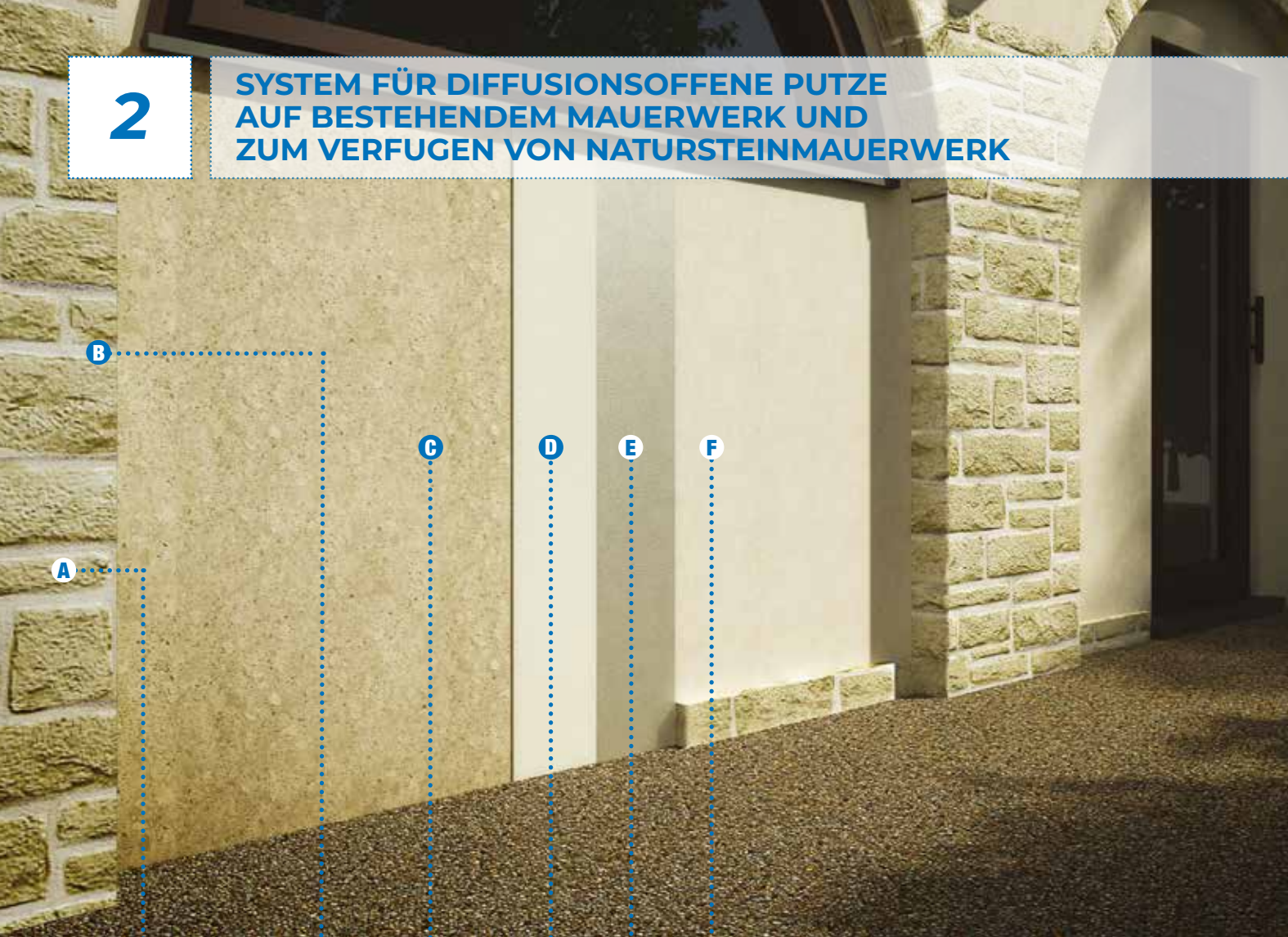
Applikation von diffusions-offenem Putz über dem feuchten Bereich
MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL
 Diffusionsoffener Putz

Ausgleich der Oberfläche
MAPE-ANTIQUE FC GROSSO
 Grobputz (ca. 2 mm Schichtdicke)
MAPE-ANTIQUE FC CIVILE
 Feinputz (bis 2 mm Schichtdicke)
MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE
 Feinputz (bis 1 mm Schichtdicke)

Applikation von farbigem Deckanstrich
SILEXCOLOR PRIMER
 Silikatprimer
SILEXCOLOR PAINT
 Silikatfarbe

2

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



Verfugung von Natursteinmauerwerk
MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO
Mörtel für Mauerwerk und Verfugung

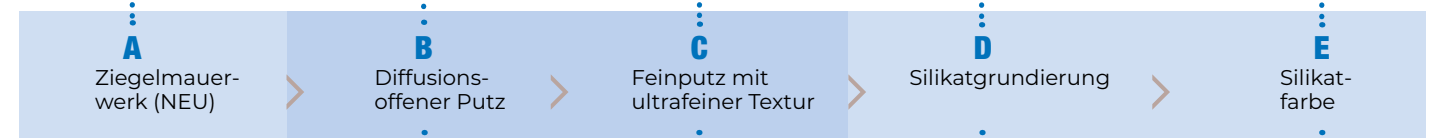
Applikation von diffusionsoffenem Putz
MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL
diffusionsoffen

Ausgleich der Oberfläche
MAPE-ANTIQUE FC CIVILE
Feinputz
(ca. 2 mm Schichtdicke)

Applikation von farbigem Deckanstrich
SILEXCOLOR PRIMER
Silikatprimer
SILEXCOLOR PITTURA
Silikatfarbe

3

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



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 PITTURA
Silikatfarbe



INJEKTIONSPRODUKTE

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.



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 Kalkputzsysteme.
- 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.



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 MACCHINA



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

WEISS



MÖRTEL FÜR DIFFUSIONSOFFENEN PUTZ

MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL



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



MAUERMÖRTEL

MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO



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



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



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 .



ALLES OK MIT MAPEI

MAPEI GmbH

Industrie- und Handlungspark Nord
Bürogebäude 1

Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim

Tel. 06026/50197-0
Fax 06026/50197-48

Web www.mapei.de
E-Mail info@mapei.de

WIR SANIEREN DEUTSCHLAND

