

# WABIEMENT

## Einbettmörtel

### Produktbeschreibung

WABIEMENT Einbettmörtel ist ein kunststoffvergüteter, mineralischer Werk trockenmörtel zum Einbetten von Armierungsgewebe nach EN 998-1 bzw. DIN 18550.

### Anwendungsbereich

WABIEMENT Einbettmörtel und WABIEMENT Armierungsgewebe dienen der Sanierung schadhafter oder gerissener mineralischer Untergründe wie z.B. Putz, Beton, Ziegelmauerwerk oder Hohlkammersteine.

Zum Renovieren beschädigter Porenbetonuntergründe empfehlen wir WABIEPOR Fasergrundputz. Technisches Merkblatt beachten!

### Eigenschaften

- außen und innen anwendbar
- hoch wasserdampfdurchlässig
- optimale Verarbeitungseigenschaften und lange Verarbeitungszeit
- geringe Wasseraufnahme
- maschinengängig
- bis 1 cm einlagig verarbeitbar

### Untergründe

Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden Substanzen (z.B. Schalöl) sein. Feuchte und nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Trocknungszeiten beachten!

#### Untergrundvorbehandlung

Schadhafte Oberflächen sind vor der Anwendung auszubessern. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Nicht tragfähige Beschichtungen (z.B. elastische Farben) sind ebenfalls zu entfernen.

Grob poröse, sandende, mehrende oder kreadende Untergründe sind mit WABIEMUR Putzverfestiger W vorzubereiten. Pilz- und algenbefallene Flächen im Außenbereich gründlich reinigen und mit WABIEMUR Sanierlösung behandeln. Technische Merkblätter beachten!

### Verarbeitung

#### Anmischen manuell:

25 kg WABIEMENT Einbettmörtel mit 6-6,5 Liter sauberem Wasser homogen anrühren.

Dazu das Wasser vorlegen und den Werk trockenmörtel zugeben. Mit einem langsam laufenden kräftigen Rührwerk zu einer klumpenfreien Masse anteigen. Nach einer kurzen Reifezeit nochmals durchrühren und ggfs. die Konsistenz unter weiterer Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. Den fertigen Ansatz innerhalb von 1-2 Stunden (witterungsabhängig) verarbeiten.

#### Anmischen maschinell:

WABIEMENT Einbettmörtel kann mit allen gängigen Durchlaufmischern, Schneckenpumpen und Putzmaschinen verarbeitet werden. Richtlinien der Maschinenhersteller beachten. Förder- und Wasserschlauch darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

#### Gebäudekanten und Fensteröffnungen:

Das Anbringen der Gewebeecken an den Gebäudekanten, des Eckschutzes an den Fensterlaibungen, sowie der Diagonalarmierung oberhalb der Fensteröffnungen erfolgt vor dem Anbringen der Flächenarmierung. Dasselbe gilt für eine verstärkte Armierung im Gebäude-Sockelbereich.

#### Zum Einbetten des Gewebes:

WABIEMENT Einbettmörtel in der Bahnbreite der Armierung auf die Fassade aufbringen und das WABIETHERM Armierungsgewebe 10 cm überlappt in WABIEMENT Einbettmörtel einbetten. Danach komplett nass in nass überspachteln und sicherstellen, dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes erfolgt. Die Gesamtdicke der Armierungsschicht muss mindestens 4 mm betragen.

### Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur: Nicht unter +5°C. Ebenfalls nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind, Nebel bzw. hoher Luftfeuchte verarbeiten.

### Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig vom Verwendungszweck, der Konsistenz und der Struktur des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Der Verbrauch beträgt bei einer Schichtstärke von 3 mm ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup> und bei einer Schichtstärke von 6 mm entsprechend ca. 7 kg/m<sup>2</sup>. In Abhängigkeit der angewandten Verarbeitungsweise sind Abweichungen möglich.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



# WABIEMENT

# Einbettmörtel

## Trocknung und Überarbeitung

Die Trocknung ist von der Schichtstärke und der Witterung abhängig. Bei +18°C und 65 % relativer Luftfeuchte ist eine Überarbeitung frühestens nach 72 Stunden möglich (ca. 1 Tag/mm Schichtstärke). Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (kalt und feucht) sind deutlich längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen und grundsätzlich geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) zu treffen. Vor dem Auftrag des Oberputzes ist die Verwendung einer entsprechend der Endbeschichtung geeigneten Grundierung zu empfehlen.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Lieferform

**Verpackung:** 25 kg PE-beschichteter Papiersack  
1000 kg Palette = 40 Sack á 25 kg

**Farbton:** grau


## Lagerung

Trocken und geschützt auf Lattenrost oder Ähnlichem lagern. Das Produkt ist im originalverschlossenen Gebinde ca. 12 Monate lagerstabil.

## Technische Eigenschaften

Bindemittelbasis:	Zement, Kalk und Kunststoffdispersionspulver
Mörtelgruppe (DIN 18550, DIN EN 998-1) :	PIII bzw. CS IV
Frischmörtelrohddichte kg/dm <sup>3</sup> (EN 1015-10):	ca.1,4
Trockenrohddichte in kg/dm <sup>3</sup> (EN 1015-10):	ca.1,3
Wasseraufnahme in kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (EN 1015-18):	< 0,2
Wärmeleitfähigkeit in W/m <sup>2</sup> *K (EN 1745):	0,7
E-Modul (dyn) in N/mm <sup>2</sup> (TP BE-PCC):	ca. 5000

Bei den obigen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können konkrete Werte einzelner Chargen minimal abweichen ohne aber die Eignung des Produktes zu beeinflussen.

	
Adolf Wagner GmbH • 35205 Biedenkopf 11	
EN 998-1 WABIEMENT Einbettmörtel GP - Normalputzmörtel für Außen	
Trockenrohddichte:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	CS IV
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> Bruchbild: B
Kapillare Wasseraufnahme:	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	μ = 20
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub> (Tabellenwert):	0,4 W / m • K
Brandverhalten (Euroklasse):	Klasse A1
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Wasserdurchlässigkeit EN 1015-18 W2 (c ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> • min <sup>0,5</sup> )

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



# WABIEMENT

## Einbettmörtel

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben (Verpackungsabfall: AVV 150101). Abgebundenes Material kann als Bau- und Abbruchabfall (AVV-Abfallschlüssel 170101) behandelt werden. Nicht abgebundenes Material kann als Bau- und Abbruchabfall (AVV-Abfallschlüssel 170903) einer Entsorgung zugeführt werden.

### Sicherheit

Das pulvrige Produkt reagiert alkalisch und reizt die Haut. Den Staub nicht einatmen. Um einen sicheren Umgang zu gewährleisten, ist die Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Kennzeichnung:



Xi – reizend

GISCODE: ZP1 chromatarm

### Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

*stark in Putz!*

UNSERE MARKEN  
**WABIETHERM**  
**WABIEDECOR**  
**WABIESILAN**  
**WABIEMENT**  
**WABIEMUR**  
**WABIERRILL**  
**WABIEPOR**  
**WABIEROL**  
**WABIESIL**