

WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm

Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertiger, organisch gebundener Buntsteinputz nach DIN EN 15824 auf Reinacrylatbasis mit farblich abgestimmten Naturstein-Granulaten.

Anwendungsbereich

Der WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm ist eine universelle Dekorbeschichtung auf intakten und ebenen mineralischen und organischen Untergründen für senkrechte, fugenlose, dekorative und strapazierfähige Oberflächen im Innenbereich. Erweiterter Anwendungsbereich in Umgebungen für die erhöhte Brandschutzaufgaben gelten: Das Produkt entspricht auf mineralischen Untergründen der Brandverhaltensklasse A2 –s1 d0.

Eigenschaften

- innen anwendbar
- wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig
- besonders strapazierfähig, mechanisch belastbar
- sehr gute Haftung
- gut reinigungsfähig, verschmutzungsresistent
- geschmeidige Verarbeitung
- viele gestalterische Kombinationsmöglichkeiten
- Brandverhaltensklasse A2 –s1 d0

Untergründe

Das Produkt eignet sich als Beschichtung sämtlicher organischer und mineralischer Untergründe wie:

- Kalk- und zementhaltige Unterputze der Mörtelgruppen P Ic, P II und P III respektive CSI, CSII, CSIII, CSIV (DIN EN 998-1)
- Unterputzen der Mörtelgruppen P IV + V im Innenbereich respektive Gipsbinder und Gipstrockenmörtel A,B,C (DIN EN 13279-1)
- Beton oder Faserzement
- Dispersions- und Lackfarbenanstrichen
- Hartfaser-, Holz-, Span- und Sperrholzplatten
- Gipskartonplatten

Der Untergrund muss planeben, fest, sauber, spannungsfrei, tragfähig, trocken sowie frei von Sinterschichten, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Ausblühungen und Trennmittel sein.

Grundsätzlich nicht geeignete Untergründe sind u.a.:

- alte Kalkputze und –farben
- alte Mineralfarben und –beschichtungen
- Öl- und Leimfarben

Untergrundvorbereitung

Ungeeignete Untergründe sind mechanisch oder chemisch zu entfernen.

VOB, Teil C: ATV DIN 18363 beachten!

Untergründe die Fleckenbildung in der Endbeschichtung verursachen, müssen mit WABIEMUR ISO-Grund W beschichtet werden. Technisches Merkblatt beachten!

Neue Grundputze mindestens 3 – 4 Wochen durchhärten lassen. Bei älteren, sandenden Grundputzen ist eine verfestigende Grundierung mit WABIEMUR Putzverfestiger W erforderlich. Die Griffigkeit glatter Untergründe kann durch den Einsatz des quarzsandhaltigen WABIEMENT Streichgrund W verbessert werden. Technisches Merkblatt beachten!

Voranstrich

Vor der Beschichtung mit WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz ist immer ein getönter Voranstrich mit WABIEMENT Streichgrund W (siehe nachfolgende Tabelle) im Farbton der Endbeschichtung aufzubringen. Dies gilt auch für helle Buntsteinputz-Farbtöne

Grundierung-Nr.	für Buntsteinputz-Farbtöne
PG 2200	WD 100, WD 200, WD 300, WD 600, WD 700, WD 800, WD 900, WD 1100, WD 1200, WD 2002, WD 4000
PG 3385	WD 400, WD 2007, WD 2010

Bitte geben Sie bei der Bestellung die jeweilige Grundierungs-Nr. für WABIEMENT Streichgrund W mit an.
Verbrauch: ca. 200 ml/m².

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!



WABIEMUR Dispersions- Buntsteinputz 1 mm

Verarbeitung

WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm von Hand oder mit einem langsam laufenden Edelstahl-Rührgerät kurz aufrühren. Die richtige Konsistenz des Putzes kann durch geringe Wasserzugabe (max. 1 % Wasser) eingestellt werden.

Keine Rührgeräte aus Aluminium verwenden - Verfärbungsgefahr! Möglichst nur kurz, bei niedriger Drehzahl aufrühren, um eine Schaumbildung zu vermeiden. Bei zu langen Rührzeiten könnte sich das transparente Bindemittel durch Lichtbrechung verändern und eine milchige Filmbildung verursachen.

Den Putz mit einer rostfreien Edelstahlglättkelle in 1,5-facher Kornstärke vollflächig auf den grundierten und getrockneten Untergrund aufziehen. Nach kurzer, temperaturabhängiger Standzeit mit der Edelstahlglättkelle in eine Richtung, je nach Lichteinfall senkrecht oder waagrecht, gleichmäßig abglätten. Bei Berücksichtigung dieser Vorgehensweise sollte die Körnung dicht aneinander liegen.

Auf gleichmäßigen Materialauftrag achten, Überlappungen und Arbeitsansätze vermeiden. Immer nass in nass und zügig durcharbeiten. Größere Flächen sinnvoll aufteilen oder mit mehreren Arbeitskräften bearbeiten.

Die Arbeitstechnik und die Verarbeitungswerkzeuge haben einen entscheidenden Einfluss auf die spätere Anmutung des Objekts. So sollte bspw. der Einsatz von durch Abnutzung gekrümmten Edelstahlglättkellen generell vermieden werden.

Bei zu intensiver Bearbeitung mit der Edelstahlglättkelle kann es aufgrund von Metallabrieb, besonders bei hellen Farbtönen, zu sichtbaren Grauverfärbungen kommen.

Es dürfen nur Lieferungen aus einer Charge an einer Fläche verarbeitet werden. Deshalb auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Chargennummern verarbeiten oder Material unterschiedlicher Chargen vorher mischen!

Der endgültige Buntsteinputz-Farbtone wird erst im vollständig aufgetrockneten Zustand erreicht!

Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Objekt- und Umgebungstemperatur:
Nicht unter +5°C.

Verbrauch

auf glatten Untergründen:

Korngröße 1,0 mm: 2,5 - 3,0 kg/m²

Die angegebenen Verbrauchswerte dienen nur der Orientierung. Untergrund- oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind möglich. Genaue Verbrauchsmengen sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Trocknung und Überarbeitung

WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm trocknet rein physikalisch durch Verdunstung. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur verzögert die Trocknung.

Bei günstiger Witterung (+18°C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte) ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken und nach ca. 3 – 4 Tagen belastbar. Die Durchtrocknung einer zwei Millimeter-Körnung ist nach einer Woche gegeben.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lieferform

Verpackung: 20 kg Kunststoffeimer
Palette à 24 Eimer = 480 kg

Standardfarbtöne

WD 300	WD 600	WD 700	WD 800
WD 900	WD 1100	WD 1200	WD 2010

Sonderfarbtöne sind auf Anfrage möglich.

Lagerung

Frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist im originalverschlossenen Gebinde, bei kühler Lagerung, mindestens 12 Monate lagerstabil.

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!



WABIEMUR Dispersions- Buntsteinputz 1 mm

Technische Eigenschaften:

Bindemittelbasis:	Reinacrylat
Spez. Gewicht in kg/l:	ca. 1,7
pH-Wert:	8-9
Glanzgrad:	<i>matt</i>

Wasserdampfdurchlässigkeit bzw. Permeabilität
(EN ISO 7783-2)

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $S_d(m)$:	ca. 0,2
--	---------

Wasserdurchlässigkeitsrate $w(kg/m^2h^{0,5})$ (EN ISO 1062-3):	ca. 0,08
---	----------

Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	A2 –s1 d0
-------------------------------------	-----------

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.

 0432	
Adolf Wagner GmbH Lindenstrasse, 35216 Biedenkopf, Deutschland 11 WB BSPD01	
EN 15 824: 2009 Dispersions-Buntsteinputz Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außen- und Innenbereich	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V ₂ mittel
Wasseraufnahme:	W ₃ niedrig
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 Mpa
Dauerhaftigkeit:	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit:	NPD A2 -s1 d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Brandverhalten:	
Gefährliche Substanzen:	NPD

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verarbeitetes bzw. abgebundenes Material kann als Baustellenabfall nach AVV-Abfallschlüssel 170904 behandelt werden. Unverarbeitetes Material im Originalgebinde wird nach AVV-Abfallschlüssel 080112 entsorgt. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle abgeben.

Sicherheit

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff.
GISCODE: M-DF02

Hinweise und Empfehlungen

Bei der Verarbeitung von WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm für gute Trocknungsbedingungen sorgen, da bei langeinwirkender Feuchtigkeit wasserlösliche, färbende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund herausgelöst werden können. Wegen der Gefahr des Durchschlagens von Vergilbungen bei unbehandeltem Gipskarton ist gemäß BFS-Merkblatt Nr.12 eine zusätzliche absperrende Beschichtung auszuführen. Empfehlung:

WABIEMUR ISO-Grund W. Technisches Merkblatt beachten!

Zur genauen Beurteilung haben sich Musterflächen über mehrere Plattenbreiten einschließlich der Fugen und Spachtelstellen als sinnvoll erwiesen. WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 1 mm ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Ein eventuelles milchig-weißes Anlaufen der Oberfläche während der Trocknungsphase ist reversibel. Der endgültige Farbton wird erst im aufgetrockneten Zustand erreicht!

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!

