

# WABIEMUR

# Dispersions-Buntsteinputz

## Produktbeschreibung

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

## Anwendungsbereich

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

## Eigenschaften

- innen und außen anwendbar
- widerstandsfähig gegen Umweltschadstoffe und Mikroorganismen
- farbtonebeständig
- wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig
- besonders strapazierfähig, mechanisch belastbar
- frostbeständig
- sehr gute Haftung
- gut reinigungsfähig, verschmutzungsresistent
- geschmeidige Verarbeitung
- viele gestalterische Kombinationsmöglichkeiten
- günstige Brandverhaltensklasse A2 –s1 d0

## Untergründe

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

- 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.

Im Sockelbereich müssen die Schutzvorschriften der DIN 18195 – Bauwerksabdichtungen- erfüllt sein.

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!

Algen- und pilzbefallene Flächen im Außenbereich sind abzubürsten und mit WABIEMUR Sanierlösung zu behandeln. Technisches Merkblatt beachten!

Beim Einsatz auf Sockelflächen der WABIETHERM Wärme-dämm-Verbundsysteme muss die Armierungsschicht abgeunden und trocken sein.

## 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

**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 1671	D 70
PG 1672	D 10, D 11, D 20, D 1219
PG 1691	D 88, D 160
PG 1869	D 69
PG 1925	D 39, D 130
PG 2200	D 1185, D 1421, D 1428, WD 100, WD 200, WD 300, WD 600, WD 700, WD 800, WD 900, WD 1100, WD 1200, WD 2002, WD 4000
PG 2267	D 49, D 99, D 170, D 190, D 1653, D 8752
PG 2422	D 29
PG 2862	D 22, D 1085
PG 2863	D 90
PG 3385	D 59, D 276, D 351, D 1433, WD 400, WD 2007, WD 2010
PG 3387	D 44, D 140
PG 7764	D 8754

Bitte geben Sie bei der Bestellung die jeweilige Grundierungs-Nr. für WABIEMENT Streichgrund W mit an.

Verbrauch: ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.

**Verarbeitung**

WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz 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-Farbtöne wird erst im aufgetrockneten Zustand erreicht!

WABIEMUR Dispersions-Buntsteinputz-Beschichtungen mit Erreichkontakt sind zu vermeiden.

**Verarbeitungstemperatur**

Empfohlene Objekt- und Umgebungstemperatur:

Nicht unter +5°C. Ebenfalls nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchte verarbeiten.

**Verbrauch**

auf glatten Untergründen:

Korngröße 1,0 mm: 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Korngröße 2,0 mm: 4,5 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>

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 trocknet rein physikalisch durch Verdunstung. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur – in der kühlen Jahreszeit wird die Trocknung erheblich verzögert. 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.

**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

Die frische Beschichtung muss bis zur völligen Trocknung vor jeglicher Feuchtigkeitsbelastung geschützt werden. Daher sind bei voraussichtlich ungünstigen Witterungsbedingungen unbedingt geeignete Schutzmaßnahmen (Schutz vor Spritzwasser, Schlagregen etc.) an den frisch beschichteten Fassadenflächen vorzusehen.

Bei Anwendungen in der nasskalten Jahreszeit verweisen wir auf unser lösemittelhaltiges Produkt:

WABIEROL Kunststoff-Waschputz

Nicht anwenden auf WDV-Systemen mit Polystyrolplatten!  
Technisches Merkblatt anfordern!

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## Lieferform

## Verpackung:

20 kg Kunststoffeimer  
Palette à 24 Eimer = 480 kg

25 kg Kunststoffeimer  
Palette à 24 Eimer = 600 kg

## Farbtöne im 20 kg-Gebinde:

WD 300	WD 600	WD 700	WD 800
WD 900	WD 1100	WD 1200	WD 2002
WD 2006	WD 2007	WD 2010	WD 4000
D 20			

## Farbtöne im 25 kg-Gebinde:

D 22	D 29	D 39	D 44
D 59	D 69	D 88	D 130
D 140	D 160	D 170	D 190
D 276	D 351	D 1085	D 1185
D 1219	D 1421	D 1428	D 1433
D 1653	D 8752	D 8754	

Weitere Farbtöne in der aktuellen Putzmusterkarte.  
Sonderfarbtöne sind auf Anfrage möglich.

## Lagerung

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

## 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 $w(kg/m^2 \cdot h^{0,5})$ (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.

	
Adolf Wagner GmbH • 35205 Biedenkopf 11	
EN 15 824 <b>Dispersions-Buntsteinputz</b> Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außen- und Innenbereich	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$V_{z,mittel}$
Wasseraufnahme:	$W_{niedrig}$
Haftfestigkeit:	$\geq 0,3$ MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 $\leq 0,5$ kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$ :	KLF
Brandverhalten: (Euroklasse)	A2 –s1 d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)

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!



## 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

## WABIEMUR

## Dispersions-Buntsteinputz

**Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verarbeitetes bzw. abgeundenes 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 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 ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Ein eventuelles milchig-weißes Anlaufen der Oberfläche nach 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!*

