

# Technisches Merkblatt

## BUNTSTEINPUTZ

Dispersions-Buntsteinputz auf der Basis umweltfreundlicher Rohstoffe, außen und innen, schlagregendicht, wasserdampfdiffusionsfähig und wetterbeständig. RELIUS Buntsteinputz lässt sich leicht verarbeiten und ergibt dekorative, lichtbeständige Wandbeläge.

Art.-Nr. D147-8190 bis 8207

<b>Dichte Spez. Gewicht:</b>	Ca. 1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Bindemittel- Basis:</b>	Wässrige Copolymer-Dispersion.
<b>Farbtöne:</b>	In 6 Farbtönen lieferbar.
<b>Glanzgrad:</b>	Seidenmatt.
<b>Packungsgrößen:</b>	23 kg.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C zwischenlagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten
<b>Verarbeitung:</b>	Auftrag mit rostfreier Stahlglättkelle. Buntsteinputzschicht durch gegenläufiges Abziehen mit der Glättkelle ausreichend verdichten. Keinesfalls scheiben.
<b>Verarbeitungs- temperatur:</b>	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter + 5 °C. (Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Der frische Putz muss bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.)
<b>Verbrauch (pro Anstrich):</b>	Je nach Struktur des Untergrundes ca. 5 kg/m <sup>2</sup> , bei Korngröße des Buntsteinputzes von 1,5 - 2 mm. Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Trockenzeiten (20 °C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit):</b>	Oberflächentrocken nach ca. 24 Stunden. Durchtrocknung ca. 1-2 Tage pro mm Schichtdicke. (Der Putz erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch bereits an der Oberfläche erhärteter Putz kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut angelöst werden.)
<b>Abtönung:</b>	-
<b>Verdünnung:</b>	RELIUS Buntsteinputz in Originalkonsistenz auftragen.
<b>Werkzeugreinigung:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Gefahrenkennzeichnung:</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

**Untergrund und Anstrichaufbau:**

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

**Untergrundvorbehandlung:**

**Neue Untergründe:**

Verschmutzungen entfernen und eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

**Alte Untergründe:**

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen (mechanisch oder durch Dampfstrahlen). Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit RELIUS Algosan (außen) bzw. RELIUS Fungosan Primer (innen) erforderlich. Für gerissene Untergründe empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Untergrund	Vorbehandlung außen	Vorbehandlung innen	Grundierung
Neuputz (P II + III) Putze entsprechend den Regeln der Putztechnik ausreichend abbinden lassen	Siehe "Untergrundvorbehandlung".	Siehe "Untergrundvorbehandlung"	Falls erforderlich: RELIUS Tiefgrund ELF.
Altputz (P II + III)	Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.	Siehe außen.	RELIUS Tiefgrund ELF
Gipsbauplatten, Gipsbauelemente, Gipskartonplatten, Gips- und Fertigputze der P IV	-	Evtl. vorhandene Sinterhaut und Spachtelgrate abschleifen (gilt für Putz).	RELIUS Tiefgrund ELF oder ggf. RELIUS Isoliergrund.
Neuer Beton	Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs mit Fluatschaumwäsche oder durch Dampfstrahlen entfernen.	Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs mit geeigneten Mitteln (z.B. Fluatschaumwäsche) entfernen.	RELIUS Tiefgrund ELF.
Alter Beton	Kleine Fehlstellen und Lunker mit RELIUS Armierungsspachtel ausbessern.	Siehe "Untergrundvorbehandlung"	RELIUS Tiefgrund ELF.
Alte, tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen.	Siehe außen.	RELIUS Tiefgrund ELF.

**Grundanstrich:**

Mit RELIUS Putzhafgrund, 1:1 mit Wasser verdünnt, entsprechend eingefärbt, vorstreichen.

**Deckbeschichtung:**

Mit RELIUS Buntsteinputz.

**Hinweise:**

Durch die Verwendung von Natursteingranulaten sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Deshalb nur Material gleicher Produktions-/Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden (Charge ist auf dem Etikett eingestanzt). Nicht bei voraussichtlicher Wasserbelastung innerhalb von 48 Stunden nach Anwendung verarbeiten. Bei dauerhafter Wasserbelastung kann bei zu hoher Wasseraufnahme der Putz vorübergehend weißlich anlaufen bzw. verfärben. Nur mit der Traufel, nicht mit einem Rührwerk aufrühren. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

**Produktcode:** M-DF02.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

TM-Nr.: D147-8190; 08/07 Zi/Ru

Ein Unternehmen von

