

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Buntsteinputz

RyFo Colors Buntsteinputz auf der Basis umweltfreundlicher Rohstoffe findet im Außen- und Innenbereich Anwendung. Er ist schlagregendicht, wasserdampfdurchlässig und wetterbeständig. RyFo Colors Buntsteinputz lässt sich leicht verarbeiten und ergibt dekorative, lichtbeständige Wandbeläge.

Art.-Nr. 1174

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht	Ca. 1,3 - 1,6 g/cm ³ .
VOC-Gehalt	VOC Grenzwert Anhang II A (Untergruppe c) Wb: max. 40 g/l nach Stufe II (2010). VOC-Gehalt von RyFo Colors Buntsteinputz: max. 1g/l.
Bindemittelbasis	Wässrige Copolymer-Dispersion
Nachhaltigkeits-Indikatoren	Konform zur Decopaint-Richtlinie
Farbtöne	In 13 Farbvarianten lieferbar: weiß, schwarz Glitzereffekt, weiß/schwarz, schwarz/weiß, grau/schwarz/weiß, grau/rot, weiß/rot/schwarz, orange/schwarz/weiß, rot/anthrazit, grau/schwarz/rot/weiß, rot/braun/schwarz/weiß, beige/braun, braun/beige
Glanzgrad	Seidenmatt
Gebindegrößen	5 kg, 15 kg, 25 kg
Verarbeitung	Auftrag mit rostfreier Stahlglättkelle. Buntsteinputzschicht durch gegenläufiges Abziehen mit der Glättkelle ausreichend verdichten.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
Verbrauch (pro Anstrich)	Je nach Struktur des Untergrundes ca. 5 kg/m ² , bei Korngröße des Buntstein-putzes von 1,3 -1,5 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.
Trockenzeiten	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.
Lagerung	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 zwischengelagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Verdünnung	RyFo Colors Buntsteinputz in Originalkonsistenz auftragen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund und Anstrichaufbau: Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sowie frei von Salzausblühungen sein.

Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut* entfernen.

Alte Untergründe:

Flächen gründlich nass oder trocken reinigen. Die notwendige Untergrundvorbehandlung (Reinigen und Grundbeschichtung) ist auf die Untergrundbeschaffenheit abzustimmen. Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung erforderlich. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen restlos entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel) und nachreinigen. Für gerissene Untergründe empfehlen wir unser Spezialbeschichtungssystem. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst einholen.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz	Siehe „Untergrundvorbehandlung“. Putze entsprechend den Regeln der Putztechnik ausreichend abbinden lassen.	Falls erforderlich: RyFo Colors Tiefgrund ELF
Altputz	Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeitfachgerecht flutieren* und nachwaschen.	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Neuer Beton	Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs mit Fluatschaumwäsche oder Dampfstrahlen entfernen.	Falls erforderlich: RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alter Beton	Kleine Fehlstellen und Lunker mit RyFo Kratzputz ausbessern.	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Ziegel-Sichtmauerwerk	Im Außenbereich sind nur frostbeständige Steine ohne Fremdeinschlüsse (Sand, Lehmknollen etc.) für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt und trocken sein. Evtl.vorhandene Salzausblühungen trocken abbürsten fachmännisch entfernen.	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Kalksandstein-Sichtmauerwerk	Im Außenbereich sind nur frostbeständige Vormauersteine, einwandfrei verfugt, geeignet. Neues Mauerwerk muss eine ausreichende Austrocknungsperiode (mind. 3 Monate) aufweisen. Salzausblühungen trocken abbürsten	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alte, tragfähige Dispersions-, Siliconharz-, Silikatputze	Siehe „Untergrundvorbehandlung“	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alte, tragfähige Dispersionsfarbanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen.	RyFo Colors Tiefgrund ELF

Alte Kalk- und Mineralfarbanstriche	Mechanisch gründlich entfernen und Flächen entstauben	RyFo Colors Tiefgrund ELF
--	--	---------------------------

Grundanstrich:

Mit RyFo Colors Quarzgrund, 10 % mit Wasser verdünnt und eventuell entsprechend eingefärbt, vorstreichen.

Deckbeschichtung:

Mit RyFo Colors 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 eingestanz). 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. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen einhalten.

*Sinter ist die Substanz bzw. das Gestein, das durch eine allmähliche mineralische Ablagerung entsteht, insbesondere eine Kalkablagerung. Sinter bildet sich durch Abscheiden von in Wasser gelösten Mineralen, also in Gewässern, Wasserleitungen und -behältern oder in feuchtem Milieu. Er bildet krustenförmige Überzüge.

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.

Technisches Merkblatt (TM) Stand 16.06.2021