



# Baunit MosaikTop Essential Line

## Vorteile

- **Buntsteinputz**
- **speziell für den Sockel**
- **bunt und kreativ**



## Produkt

Buntsteinputz auf Reinacrylatbasis für außen, speziell für den Spritzwasser- und Sockelbereich.

## Zusammensetzung

Reinacrylatbindemittel, eingefärbte Quarzsande, Zusätze, Wasser sowie natürlicher Glimmer (bei MosaikTop Natural Line)

## Eigenschaften

Wasserabweisend, witterungsbeständig, ausreichend wasserdampfdurchlässig, mechanisch hoch beanspruchbar, leicht zu verarbeiten.

## Anwendung

Wasserabweisender, besonders widerstandsfähiger Buntsteinputz für außen, eingesetzt im Sockel- und Spritzwasserbereich sowie für Designelemente.

## Technische Daten

Produkt	
Brandverhalten:	A2 s1 d0
Farbe:	M301-M331, alle Farben sind Lagerware.
Festkörpergehalt:	ca. 80 %
Füllstoff:	eingefärbte Quarzsande
Haftfestigkeit:	≥ 0.3 MPa
μ-Wert:	ca. 110 - 140
VOC: EU-Grenzwert:	40 g/l Buchstabe A: Kategorie c (Wb);
VOC: Istwert:	< 40 g/l

Variante(n)	M 301	M 302	M 303	M 304
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

Variante(n)	M 305	M 306	M 307	M 308
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

Variante(n)	M 312	M 313	M 314	M 315
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

Variante(n)	M 316	M 317	M 318	M 325
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

Variante(n)	M 326	M 327	M 328	M 329
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

Variante(n)	M 330	M 331
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 4.5 m <sup>2</sup> /Kübel
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5.5 kg/m <sup>2</sup>

**Lieferform** Kübel 25 kg, 1 Pal. = 32 Kübel = 800 kg

**Lagerung** Kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen. Produkt vor Umgebungstemperaturen über 35° C, unter 5° C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baumit.com](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrund** Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2230, B 3346 und B 6400-1 zu erfolgen.

**Geeignet auf:**

- mineralischen Untergründen (z.B. Baumit Unterputzen und Spachtelmassen)
- Kalk/Zement- und Zementputzen verrieben
- Beton

**Bedingt geeignet:**

- Baumit Wärmedämmverbundsystemen im Sockelbereich (HBW/TSR beachten)

**Nicht geeignet:**

- Kunststoffen und Harzen
- Lack- und Ölfilmen
- Leimfarben
- Kalkputzen und -anstrichen
- Wärmedämmputzen
- Holz
- Metallen

## Untergrundvorbereitung

- Stark oder ungleichmäßig saugende Oberflächen mittels Baunit MultiPrimer egalisieren
- Kreidende bzw. leicht sandende Oberflächen mit Baunit MultiPrimer verfestigen
- Stark sandende oder mürbe Putzflächen mit Baunit Sanova Primer verfestigen (Produktdatenblatt beachten)
- Sinterhaut mechanisch entfernen
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder Schalölentferner bzw. durch Anschleifen entfernen
- Verschmutzte Flächen reinigen
- Algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baunit FungoFluid) behandeln
- Schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen
- Schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baunit KlebeSpachtel) überziehen und ggf. mit Baunit TextilglasGitter bewehren

Zusätzlich zu den hier angeführten Vorbehandlungen sind alle Untergründe immer mit Baunit PremiumPrimer bzw. Baunit UniPrimer vorzustreichen (Standzeit: mind. 24 Std.).

## Verarbeitung

### Beschichtungsaufbau:

- 1 x Baunit PremiumPrimer - empfohlene Farbnummern lt. nachstehender Tabelle
- 1 x Baunit MosaikTop

Baunit MosaikTop wird vor dem Aufbringen gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk durchgemischt. Baunit MosaikTop wird mit einer rostfreien Stahltraufel in ca. 1,5facher Kornstärke aufgezogen und noch im frischen Zustand lückenlos immer in gleicher Richtung geglättet.

Nicht mit anderen Materialien vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens +5 C betragen. Beim Austrocknen vergeht die milchige Farbe des frisch aufgebracht Baunit MosaikTop. Unter Feuchtigkeitseinwirkung kann während der Trocknung ein „milchig“ werden kurzzeitig auch zu einem späteren Zeitpunkt auftreten. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Feuchtigkeitsbelastungen aus dem Untergrund sind zu verhindern (Stützmauern, Einfriedungen, Traufenbereiche, etc.). Baunit MosaikTop eignet sich nicht zur Gestaltung von waagrechten Flächen. Wird Baunit MosaikTop unter Terrain (Traufenpflaster etc.) geführt, so ist in diesem Bereich der Putz mit einem entsprechenden Feuchteschutz (z.B. Baunit SockelSchutz 2K) zu beschichten (siehe Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS und Baunit Verarbeitungsrichtlinie Außenputze).

Überarbeitungshinweise: Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 48 Stunden einzuhalten (bezogen auf 20° C Temperatur und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit).

Farbton: Um höchste Farbbrillanz zu erreichen, empfehlen wir bei folgenden Farbnummern einen Voranstrich mit Baunit PremiumPrimer im nachstehend angeführten Farbton auszuführen (siehe Tabelle). Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Bei Verwendung von verschiedenen Chargen sind diese unbedingt vor Beginn zu vermischen.

Farbgleichheit: kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Bei Verwendung von verschiedenen Chargen sind diese unbedingt vor Beginn zu vermischen. Der eingesetzte Rohstoff natürlicher Glimmer ist ein reines Naturprodukt. Aufgrund seines mineralischen Ursprungs unterliegt Glimmer natürlichen Schwankungen in Farbe sowie der Dimension und Dicke der einzelnen Glimmer Plättchen. Diese naturbedingten Variationen haben jedoch keinen Einfluss auf die technische Funktionalität oder Qualität des Endprodukts.

Für eine möglichst dauerhafte und brillante Putzoberfläche wird empfohlen, diese regelmäßig (idealerweise 1 x jährlich) augenscheinlich zu kontrollieren. Stumpfmatte bzw. kreidende Flächen können mit Baunit EasyPrimer und Baunit Finish Gloss überarbeitet und aufgefrischt werden. Zum Thema Pflege und Wartung von Fassadenflächen ist weiters das Serviceheft, herausgegeben von QG WDS, ÖAP und GSG WDVS-Fachbetriebe zu beachten.

Hellbezugswert: Für die Anwendung auf Wärmedämmverbundsystemen gelten die Anforderungen der Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS in letztgültiger Fassung. Bei der Anwendung auf herkömmlichen Putzsystemen gilt die Verarbeitungsrichtlinie Baunit Außenputze in letztgültiger Fassung. Bei Baunit MosaikTop in den Farbtönen M306, M313, M314, M315, M316, M317, M318, M328, M330, M331, M341, M342, M343 und M344 ist bei Anwendung auf Baunit WDVS eine Ausführung mit dickschichtigem Unterputz (Mindestdicke 5 mm) und in 2-lagigem TextilglasGitter erforderlich.

Sicherheitsvorkehrungen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigungshinweise: Augen und Hautflächen, sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen, nicht bis zum Austrocknen und Erhärten des Putzes warten. Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Baunit MosaikTop Essential Line	PremiumPrimer Farbton
M 330 / M 331	11P
M 314	14P
M 317	15P

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.