Mosaikputz

Vorteils-beschreibungen

- **Verarbeitungsfertiger, organisch gebundener Buntsteinputz für dekorative Wandflächen**
- **Hoch robust für Sockelflächen oder Treppenhäuser im Innen- und Außenbereich**
- **Nicht als Bodenbeschichtung einsetzbar**



Produkt

Verarbeitungsfertiger, organisch gebundener Dünnschichtdeckputz (Buntsteinputz) für Wandflächen.

Zusammensetzung

Reinacrylatbindemittel, eingefärbte Quarzsande, Wasser, Zusätze sowie natürlicher Glimmer.

Eigenschaften

- Farbiger (bunter), lösemittelfreier, pastöser kunstharzgebundener, verarbeitungsfertiger und leicht zu verarbeitender Buntsteinputz für den volldeckenden Putzauftrag.
- Mechanisch hoch beanspruchbar, wasserabweisend, abwaschbar und besonders widerstandsfähig.

Anwendung

- Putz zur schnellen, einlagigen Herstellung dekorativer Oberflächen.
- Für die nachträgliche Beschichtung von mineralischen Unterputzen, Beton und Armierungsschichten von Wärmedämm-Verbundsystemen (nur Sockelbereich).
- Im Außen-, Innen- und im Sockelbereich anwendbar.

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.de.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	08 01 12, 15 01 02
Brandverhalten:	B -s1, d0 nach DIN EN 15824
Farbe:	In 30 verschiedenen Farbtönen erhältlich.
Festkörpergehalt:	ca. 80 %
pH-Wert:	ca. 8.5
sd-Wert H_2O:	0.22 m - 0.28 m bei 2 – 3 mm Putzdicke
µ-Wert:	ca. 110 - 140
VOC: EU-Grenzwert:	40 g/l Buchstabe A: Kategorie c (Wb);
VOC: Istwert:	< 40 g/l VOC
Wärmeleitzahl λ:	0.700 W/(m·K)
W-Wert:	< 0.15 W2 mittel mittel nach DIN EN 15824

Variante(n)	**M 301 Albaron: 20 kg**	**M 302 Monviso: 25 kg**	**M 303 Matterhorn: 25 kg**	**M 304 Denali: 25 kg**
Ergiebigkeit	ca. 3.6 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

Variante(n)	M 307 Bistra: 20 kg	M 308 Kope: 25 kg	M 312 Cook: 20 kg	M 313 Athos: 20 kg
Ergiebigkeit	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2

Variante(n)	M 314 Ararat: 25 kg	M 315 Rodna: 20 kg	M 325 Bellavista: 20 kg	M 326 Triglav: 20 kg
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2

Variante(n)	M 327 Rushmore: 20 kg	M 328 Durano: 20 kg	M 329 Cristallo: 20 kg	M 330 Elbrus: 20 kg
Ergiebigkeit	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 3.6 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2

Variante(n)	M 331 Nemrut: 20 kg	M 305 Victoria: 25 kg	M 306 Parnass: 25 kg	M 316 Kosh: 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 3.6 m^2/Eimer	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 4.5 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2

Variante(n)	M 317 El Capitan: 25 kg	M 318 Rax: 25 kg	M 337 Montblanc: 25 kg	M 338 Olympus: 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 4.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 5.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2

Variante(n)	M 339 Castle: 25 kg	M 340 Babia: 25 kg	M 341 Rocky: 25 kg	M 342 Everest: 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 5.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftragsdicke	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 4.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

Variante(n)	M 343 Etna: 25 kg	M 344 Vesuvius: 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 5.5 m^2/Eimer	ca. 5.5 m^2/Eimer
Körnung	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Mindestauftrags-dicke	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 4.5 kg/m^2	ca. 4.5 kg/m^2

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit-selbermachen.de elektronisch abrufbar.

Lieferform

Kunststoffeimer, 20 kg (30 Eimer pro Palette = 600 kg)
Kunststoffeimer, 25 kg (32 Eimer pro Palette = 800 kg)

Lagerung

Im geschlossenen Eimer, kühl aber nicht unter + 5 °C. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und innerhalb von 4 Wochen verarbeiten.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.baumit-selbermachen.de

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

Untergrund

Geeignete Untergründe im Außenbereich sind abgebundene und trockene Kalk-, Kalk-Zement- sowie Zementputze (gerieben oder gefilzt, Standzeit mindestens 14 Tage), Betonflächen und tragfähige Armierungsschichten (Standzeit mindestens 7 Tage).

Geeignete Untergründe im Innenbereich sind Kalk-, Kalk-Zement- sowie Zementputze, Betonflächen, Gipsputze und Gipskartonplatten.

Der Untergrund muss ausreichend erhärtet, trocken, tragfähig, eben, riss- und frostfrei sowie frei von Staub, Ausblühungen, Trennmitteln (z. B. Schalöl), Verschmutzungen und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen sein. Bei fleckigen oder verfärbten Untergründen im Innenbereich ist zur Vermeidung eines Durchschlagens von Verfärbungen in die nachfolgende Beschichtung eine Vorbehandlung mit Baumit Sperrgrund erforderlich.

Vor dem Auftrag des Mosaikputzes ist der Untergrund mit Baumit Universalgrundierung vorzubehandeln. Die Grundierung muss vor der weiteren Beschichtung vollständig durchgetrocknet sein.

Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen.

Die zu verputzenden Flächen sind vor dem Verputzen mit Universalgrundierung zu streichen, um einen gleichfarbigen und gleichmäßig saugenden Untergrund zu erhalten.

Bei besonders **farbintensiven Mosaikputzen** wird eine passend eingefärbte Universalgrundierung empfohlen.
Für die Bestellung der passenden, farbigen Baumit Universalgrundierung ist die Farbnummer des gewünschten Mosaikputzes anzugeben.

Dies betrifft die folgenden Farbnummern:

Farbtöne Mosaikputze - Essential Line
- M 302
- M 305
- M 309
- M 311
- M 313
- M 314
- M 315
- M 316
- M 317
- M 318
- M 320
- M 326
- M 327
- M 330
- M 331

Farbtöne Mosaikputz - Natural Line:
- M 339
- M 340
- M 341
- M 342
- M 343
- M 344

Untergrund mindestens 24 Stunden vor dem Mosaikputz-Auftrag durchtrocknen lassen.

Verarbeitung

Mosaikputz ist verarbeitungsfertig eingestellt. Keine anderen Materialien zumischen. Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren.

Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern sind untereinander zu mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen.

Mosaikputz mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig aufziehen und auf Kornstärke zu einer geschlossenen, gleichmäßigen Oberfläche abglätten. Zusammenhängende Flächen ohne Unterbrechung fertigstellen und Arbeitsunterbrechungen grundsätzlich auf natürliche Bauteilkanten oder geeignete Trennstellen legen.

Für ein einheitliches Oberflächenbild ist die gesamte Fläche in gleicher Arbeits- und Glättrichtung zu bearbeiten. Wechselnde Traufel- oder Glättrichtungen können, abhängig von Lichteinfall und Betrachtungswinkel, zu sichtbaren Strukturunterschieden und Beeinträchtigungen des optischen Erscheinungsbildes führen.

Entsorgung:
Materialreste und Gebinde sind gemäß den örtlich geltenden Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur vollständig ausgetrocknete Materialreste entsorgen.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

Allgemeines und Hinweise

Mosaikputz kann nicht zum Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund verwendet werden.

Während der Abtrocknung vor Frost, Wind, Regen und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Werkzeuge im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Beim Austrocknen verschwindet die milchige Farbe des frisch aufgebrachten Mosaikputzes. Hohe Luftfeuchtigkeit oder tiefe Temperaturen (z. B. Spätherbst) verlängern die Austrocknungszeit wesentlich. Unter Feuchtigkeitseinwirkung kann Mosaikputz auch zu einem späteren Zeitpunkt milchig anlaufen.

Feuchtigkeitsbelastungen aus dem Untergrund sind zu verhindern (Stützmauern, Einfriedungen, Traufbereiche u. a.).

Mosaikputz ist nicht als Beschichtung auf waagerechten Flächen (Bodenbelag, Mauerwerkskronen o. Ä.) einsetzbar.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Gegebenenfalls Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Nicht bis zum Austrocknen warten.

Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist wegen des Materialgeruchs in den ersten Tagen auf eine gute Durchlüftung zu achten.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18363 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen" (abZ) beachten.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.de, www.baumit-selbermachen.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.