

MosaikTop Essential Line

Verarbeitungsfertiger Buntsteinputz für dekorative Wandflächen



Vorteile

- **Extrem widerstandsfähig**
- **Große Farbpalette**
- **Vielseitig 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 einlagigen Herstellung dekorativer Oberflächen.
- Für die nachträgliche Beschichtung von mineralischen Unterputzen, Beton und Armierungsschichten von Wärmedämm-Verbundsystemen (nur Sockelbereich).
- Im Außen-, Innen- und Sockelbereich anwendbar.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	08 01 12; 15 01 02
Brandverhalten:	A2 -s1, d0 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
Dichte ISO 2811:	ca. 1.7 kg/dm³
Haftfestigkeit:	≥ 0.3 MPa
Norm:	DIN EN 15824
pH-Wert:	ca. 8.5
sd-Wert H_2O:	0.22 m - 0.28 m (bei 2 mm Schichtdicke), mittel
µ-Wert:	ca. 110 - 140
V-Wert:	V2 mittel
VOC: EU-Grenzwert:	40 g/l Buchstabe A: Kategorie c (Wb);
VOC: Istwert:	< 40 g/l
Wärmeleitzahl λ:	ca. 0.700 W/(m·K)
W-Wert:	W2 mittel

Variante(n)	**MosaikTop Essential Line, M 301 Albaron**	**MosaikTop Essential Line, M 302 Monviso**	**MosaikTop Essential Line, M 303 Matterhorn**	**MosaikTop Essential Line, M 304 Denali**
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 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
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de

Variante(n)	MosaikTop Essential Line, M 305 Victoria	MosaikTop Essential Line, M 306 Parnass	MosaikTop Essential Line, M307 Bistra	MosaikTop Essential Line, M 308 Kope
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

Variante(n)	MosaikTop Essential Line, M 312 Cook	MosaikTop Essential Line, M 313 Athos	MosaikTop Essential Line, M 314 Ararat	MosaikTop Essential Line, M 315 Rodna
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

Variante(n)	MosaikTop Essential Line, M 316 Kosh	MosaikTop Essential Line, M 317 El Capitan	MosaikTop Essential Line, M 318 Rax	MosaikTop Essential Line, M 325 Bellavista
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

Variante(n)	MosaikTop Essential Line, M 326 Triglav	MosaikTop Essential Line, M 327 Rushmore	MosaikTop Essential Line, M 328 Durano	MosaikTop Essential Line, M 329 Cristallo
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

Variante(n)	MosaikTop Essential Line, M 330 Elbrus	MosaikTop Essential Line, M 331 Nemrut
Ergiebigkeit	ca. 4.5 m²/Eimer	ca. 4.5 m²/Eimer
Körnung	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Verbrauch	ca. 5.5 kg/m²	ca. 5.5 kg/m²

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.de elektronisch abrufbar.

Lieferform

Kunststoffeimer, Inhalt 25 kg (32 Eimer pro Palette = 800 kg)

Lagerung

Im geschlossenen Eimer, kühl aber nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und innerhalb von 4 Wochen verarbeiten.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. 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.de).

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de

Untergrund

Abgebundene, trockene Putze (Kalk-Zementputze, Zementputze gerieben oder gefilzt, Standzeit mindestens 7 Tage), Gipsputze und Gipskartonplatten (bei Bedarf mit SperrGrund vorbehandeln), Beton und Armierungsschichten, die rissfrei und frei von trennenden Bestandteilen (Schalöl, Staub) und Verschmutzungen sein müssen.
Fleckige, verfärbte Untergründe ebenfalls mit SperrGrund vorbehandeln.
Der Untergrund muss oberflächenfertig eben, trocken, frostfrei sowie frei von Ausblühungen sein. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen.
Die zu verputzenden Flächen sind vor dem Verputzen mit UniPrimer oder mit im passenden Farbton eingefärbten PremiumPrimer DG 27 in einem oder mehreren Arbeitsgängen zu streichen, um einen gleichfarbigen und gleichmäßig saugenden Untergrund zu erhalten.
Der passende Farbton ist der untenstehenden Tabelle zu entnehmen.
Untergrund mindestens 24 Stunden vor dem MosaikTop-Auftrag durchtrocknen lassen.

MosaikTopEsential Line	PremiumPrimerDG 27	MosaikTopEsential Line	PremiumPrimerDG 27
Bezeichnung	**Farbton**	**Bezeichnung**	**Farbton**
M 301	weiß	M 315	M315
M 302	M302	M 316	M316
M 303	weiß	M 317	M317
M 304	weiß	M 318	M318
M 305	M305	M 325	weiß
M 306	weiß	M 326	M326
M 307	weiß	M 327	M327
M 308	weiß	M 328	weiß
M 312	weiß	M 329	weiß
M 313	M313	M 330	M330
M 314	M314	M 331	M331

Verarbeitung

MosaikTop ist verarbeitungsfertig eingestellt. Keine anderen Materialien zumischen. Vor der Verarbeitung von Hand mit rostfreier Glättkelle oder mit langsam laufendem Rührwerk sachte aufrühren.

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

MosaikTop Essential Line mit rostfreier Stahltraufel in ca. 1,5-facher Kornstärke, MosaikTop Natural Line in 1 – 1,5-facher Kornstärke aufziehen und sofort lückenlos, immer in gleicher Richtung mit flacher Haltung der Glättkelle abglätten. Zusammenhängende Flächen ohne Unterbrechung fertigstellen.

Allgemeines und Hinweise

Während der Abtrocknung vor Frost, Wind, Regen und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Beim Austrocknen verschwindet die milchige Farbe des frisch aufgebrachten MosaikTop.
Hohe Luftfeuchtigkeit oder tiefe Temperaturen verlängern die Austrocknungszeit wesentlich. Unter Feuchtigkeitseinwirkung kann MosaikTop auch zu einem späteren Zeitpunkt milchig anlaufen.
Feuchtigkeitsbelastungen aus dem Untergrund sind zu verhindern (Stützmauern, Einfriedungen, Traufbereiche u. a.).
MosaikTop ist nicht als Beschichtung auf waagerechten Flächen (Bodenbelag, Mauerwerkskronen o. Ä.) einsetzbar.
Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist wegen des Materialgeruchs in den ersten Tagen auf eine gute Durchlüftung zu achten.

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

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
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de