



MosaikTop Natural Line

Verarbeitungsfertiger Buntsteinputz für dekorative Wandflächen

Vorteile

- Extrem widerstandsfähig
- Große Farbpalette
- Vielseitig einsetzbar



Produkt

Verarbeitungsfertiger, organisch gebundener Dünnenschichtdeckputz (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:	B -s1, d0 nach DIN EN 15824
Dichte ISO 2811:	ca. 1.7 kg/dm ³
Festkörpergehalt:	ca. 80 %
pH-Wert:	ca. 8.5
sd-Wert H ₂ O:	0.22 m - 0.28 m (bei 2 mm Schichtdicke), mittel nach DIN EN 15824
μ-Wert:	ca. 110 - 140
V-Wert:	V2
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:	< 0.15 W2 mittel nach DIN EN 15824

Variante(n)	MosaikTop Natural Line, M 337 Mont-blanc	MosaikTop Natural Line, M 338 Olympus	MosaikTop Natural Line, M 339 Castle	MosaikTop Natural Line, M 340 Babia
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	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 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

Variante(n)	MosaikTop Natural Line, M 341 Rocky	MosaikTop Natural Line, M 342 Everest	MosaikTop Natural Line, M 343 Etna	MosaikTop Natural Line, M 344 Vesuvius
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	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm	ca. 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

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.

- 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 besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
- Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.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 Premium-Primer 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.
- 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 aufgetragenen 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.