



MosaikTop

Pastöser, organisch gebundener Buntsteinputz



- **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**
- | | |
|------------------------|---|
| Brandverhalten: | B-s1, d0 nach DIN EN 15824 |
| µ-Wert: | ca. 110 - 140 |
| Feststoffgehalt: | ca. 80 % |
| Dichte: | ca. 1.7 kg/dm ³ |
| Wärmeleitfähigkeit λ : | ca. 0.7 W/(m·K) |
| pH-Wert: | ca. 8.5 |
| VOC: Istwert: | < 40 g/l |
| VOC: EU-Grenzwert: | Buchstabe A: Kategorie c (Wb); 40 g/l |
| sd-Wert H2O: | 0.22 - 0.28 m (bei 2 mm Schichtdicke), V2 mittel nach DIN EN 15824 |
| w-Wert: | < 0.15 kg/(m ² ·h ^{0,5}) W2 mittel nach DIN EN 15824 |

	MosaikTop Natural Line	MosaikTop Essential Line
Größtkorn	2 mm	2 mm
Verbrauch	ca. 4.5 kg/m ²	ca. 5.5 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 5.5 m ² /Eimer	ca. 4.5 m ² /Eimer

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 oder www.dopcap.eu unter Angabe des Kenncodes 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

Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. 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 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.

MosaikTop	PremiumPrimer DG 27	MosaikTop	PremiumPrimer DG 27
Bezeichnung	Farbton	Bezeichnung	Farbton
M 301	weiß	M 314	M314
M 302	M302	M 315	M315
M 303	weiß	M 316	M316
M 304	weiß	M 317	M317
M 305	M305	M 318	M318
M 306	weiß	M 325	weiß
M 307	weiß	M 326	M 326
M 308	weiß	M 327	M327
M 312	weiß	M 328	weiß
M 313	M313	M 329	weiß

MosaikTop	PremiumPrimer DG 27	MosaikTop	PremiumPrimer DG 27
Bezeichnung	Farbton	Bezeichnung	Farbton
M 330	M330	M 340	M340
M 331	M331	M 341	M341
M 337	weiß	M 342	M342
M 338	weiß	M 343	M343
M 339	M339	M 344	M344

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.

EAK / AVV Abfallschlüssel: 17 09 04

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.