

Baumit SilikonTop

Pastöser, sehr hoch wasserabweisender Dünnschichtdeckputz



- **Dekorative Putzoberflächen**
- **Widerstandsfähig, mit Filmschutz**
- **Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit**

- Produkt** Verarbeitungsfertiger Oberputz mit hoher Wasserabweisung.
- Zusammensetzung** Silikonharzemulsion, organische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Zusätze, Wasser.
- Eigenschaften**
- Maschinengängiger, voll deckender und gut strukturierbarer Edelputz mit guter Untergrundhaftung.
 - Trocknet spannungsarm auf.
 - Nach dem Abtrocknen sehr hoch wasserabweisend, witterungs- und frostbeständig mit geringer Verschmutzungsneigung, hoch wasserdampfdurchlässig, stoß- und kratzfest.
 - Weichmacherfrei.
 - Filmschutz zur Verbesserung der Dauerhaftigkeit der Fassade.
- Anwendung**
- Edelputz als Endbeschichtung (Oberputz) auf Beton, mineralischen Unterputzen, Spachtelmassen und Wärmedämm-Verbundsystemen.
 - Zur Herstellung dekorativer, weisser oder farbiger Putzoberflächen im Aussenbereich in Voll- bzw. Rillenstruktur.
 - Systembestandteil der Baunit Wärmedämm-Verbundsysteme.
- Technische Daten**
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Brandverhalten: | B |
| Haftfestigkeit: | > 0.3 MPa |
| µ-Wert: | 40 - 60 |
| Festkörpergehalt: | ca. 80 % |
| Rohdichte: | ca. 1.8 kg/dm ³ |
| pH-Wert: | ca. 8.5 |
| sd-Wert H ₂ O: | 0.12 m (bei 2mm Schichtdicke) |
| V-Wert: | V1 |
| W-Wert: | < 0.1 W3 |
| Qualitätskategorie: | Professional |

	SilikonTop Vollabrieb 1.5	SilikonTop Vollabrieb 2	SilikonTop Vollabrieb 3	SilikonTop Rillenstruktur 2
Körnung	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Struktur	V 1,5	V 2	V 3	R 2
Verbrauch	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²	ca. 2.8 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 10 m ² /Eimer	ca. 8.6 m ² /Eimer	ca. 6.4 m ² /Eimer	ca. 8.9 m ² /Eimer

	SilikonTop Rillenstruktur 3
Körnung	3 mm
Struktur	R 3
Verbrauch	ca. 3.9 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 6.4 m ² /Eimer



Lieferform	Eimer 25kg, (1Pal. = 32 Eimer = 800kg)
Lagerung	Lagerung 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	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.
Untergrund	Geeignete Untergründe sind mineralische Putze und andere zementgebundene Baustoffe, gut haftende Mineral-, Silikat-, Silikon-, Dispersionsfarbanstriche und -putze, organisch gebundene Spachtelmassen sowie Armierungsschichten von Wärmedämm-Verbundsystemen mit Polystyrol-Dämmplatten, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen. Lose Teile und hohl liegende Stellen sowie nicht haftende Anstriche, Öl und Fett müssen entfernt werden. Der Unterputz muss erhärtet und ausreichend abgetrocknet sein. Standzeit pro mm Putzdicke 1 Tag, mindestens jedoch 7 Tage (Putz) bzw. 5 Tage (Armierungsschicht WDVS). Die Mindestdruckfestigkeit des Unterputzes muss 2,5 N/mm ² überschreiten; dies ist besonders bei Leichtputzen zu beachten. Ausgenommen hiervon sind die Leichtputze der Firma Baumit. Der Untergrund sollte 24 Stunden vor dem Auftrag von SilikonTop mit PremiumPrimer vorbehandelt werden.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren und anschließend Verarbeitungskonsistenz mit Wasser (bis max. 5 %) einstellen. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen, Fleckenbildung und erhöhtem Verbrauch führen. Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern sind untereinander zu mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen. Keine anderen Materialien zumischen. Nach einer Trockenzeit der Grundierung von mindestens 24 Stunden, SilikonTop mit rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke aufziehen oder mit geeigneter Maschine aufspritzen und reiben. Bei maschineller Verarbeitung ist für pastöse Massen mit Zier- und Armierungsspritzgeräten zu arbeiten. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten. Rillenstruktur: Nach kurzem Antrocknen mit Kunststoffreibebrett rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren. Vollabriebstruktur: Sofort nach dem Aufziehen mit einem Kunststoffreibebrett rund verreiben.
Allgemeines und Hinweise	<p>Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten und die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Bei Oberputzkörnungen unter 2 mm ist im Außenbereich eine vollflächige Gewebespachtelung auf den Unterputz aufzutragen, bei Anwendung auf WDVS-Flächen sind evtl. zusätzliche Maßnahmen notwendig (Rücksprache mit Baumit Bauberatung). Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. Zur Vermeidung von Farbabweichungen ist der Materialbedarf für ein ganzes Objekt in einer Charge zu bestellen, bei Nachlieferung ist mit der zuvor gelieferten Ware zu mischen. Bei Anwendung auf Leichtmauerwerk, WDVS oder wärmedämmenden Putzen Hellbezugswerte (HBW) beachten (nicht unter 20!). Bei Unterschreitung Möglichkeiten über Baumit Bauberatung erfragen. Strukturunterschiede, natürliche Rohstoffschwankungen und die Verarbeitungs- und Abtrocknungsbedingungen können zu Farbtonunterschieden gegenüber Musterflächen und Farbkarten führen. Dies stellt keinen Grund für eine Materialbeanstandung dar. Da es sich bei den im SilikonTop enthaltenen Gesteinsstrukturkörnern um ein Naturprodukt handelt, können trotz sorgfältiger Auswahl vereinzelt dunkle Körner nicht ausgeschlossen werden. Je nach Farbton und im Besonderen bei Gelbfarbtönen kann das Strukturkorn aufgrund von Durchscheineffekten vereinzelt sichtbar sein. Eine Beeinträchtigung der Produkteigenschaften liegt nicht vor. An Flächen mit erhöhter Neigung zu einer Verschmutzung durch Algen etc. kann eine bewuchsfreie Fläche nicht gewährleistet werden. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: « Verputzte Aussenwärmedämmung » sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.</p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

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.