



# Baumit SilikonTop



<b>Produkt</b>	Verarbeitungsfertiger, pastöser, Oberputz (Dünnschichtdeckputz) in Kratz – und Rillenstruktur für außen, geprüft nach ÖNORM EN 15824 und im System gemäß ETAG 004. Systembestandteil von <ul style="list-style-type: none"><li>■ Baumit open – Die KlimaFassade</li><li>■ Baumit WärmedämmverbundSystem EPS</li><li>■ Baumit WärmedämmverbundSystem Mineral</li><li>■ Baumit WärmedämmverbundSystem XS 022</li><li>■ Baumit WärmedämmverbundSystem S 026</li><li>■ Baumit WärmedämmverbundSystem Nature</li></ul>																
<b>Zusammen-setzung</b>	weiterentwickeltes Silikonharz und organische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Farb- und Weißpigmente, Fasern, Zusätze und Wasser.																
<b>Eigenschaften</b>	Witterungsbeständig, extrem wasserabweisend, hoch diffusionsoffen, abwaschbar, verschmutzungsarm, universell einsetzbar, leicht (händisch- und maschinell) zu verarbeiten.																
<b>Anwendung</b>	Universell einsetzbarer Oberputz auf Baumit WärmedämmverbundSystemen sowie auf alten und neuen mineralischen Putzen, Spachtelmassen, Beton und Sanierputzen.																
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Größtkorn:</td><td>1,5/2,0/3,0 mm</td></tr><tr><td>Rohdichte:</td><td>ca. 1,8 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Wärmeleitzahl λ:</td><td>ca. 0,70 W/mK</td></tr><tr><td>Dampfdiffusionswiderstandszahl μ:</td><td>ca. 40 - 60</td></tr><tr><td>Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert):</td><td>&lt; 0,10 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)</td></tr><tr><td>s<sub>d</sub>-Wert:</td><td>0,08 – 0,12 m (bei 2 mm Schichtdicke),</td></tr><tr><td>Haftfestigkeit:</td><td>&gt; 0,3 MPa</td></tr><tr><td>Farbtöne:</td><td>ausgewählte Farbtöne aus Life Colored by Baumit</td></tr></table>	Größtkorn:	1,5/2,0/3,0 mm	Rohdichte:	ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>	Wärmeleitzahl λ:	ca. 0,70 W/mK	Dampfdiffusionswiderstandszahl μ:	ca. 40 - 60	Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert):	< 0,10 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	s <sub>d</sub> -Wert:	0,08 – 0,12 m (bei 2 mm Schichtdicke),	Haftfestigkeit:	> 0,3 MPa	Farbtöne:	ausgewählte Farbtöne aus Life Colored by Baumit
Größtkorn:	1,5/2,0/3,0 mm																
Rohdichte:	ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>																
Wärmeleitzahl λ:	ca. 0,70 W/mK																
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ:	ca. 40 - 60																
Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert):	< 0,10 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )																
s <sub>d</sub> -Wert:	0,08 – 0,12 m (bei 2 mm Schichtdicke),																
Haftfestigkeit:	> 0,3 MPa																
Farbtöne:	ausgewählte Farbtöne aus Life Colored by Baumit																
	<table border="1"><thead><tr><th>Struktur</th><th>K 1,5</th><th>K 2</th><th>K3</th><th>R 2</th><th>R 3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Verbrauch kg/m<sup>2</sup></td><td>ca. 2,5</td><td>ca. 3,2</td><td>ca. 4,2</td><td>ca. 2,8</td><td>ca. 3,9</td></tr></tbody></table>	Struktur	K 1,5	K 2	K3	R 2	R 3	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9				
Struktur	K 1,5	K 2	K3	R 2	R 3												
Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9												
<b>Qualitäts-sicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabor. Fremdüberwachung der laufenden Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.																
<b>Einstufung lt. Chemikalien-gesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.																

<b>Lieferform</b>	Kübel 30 kg, 1 Pal. = 16 Kübel = 480 kg
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig.
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259, B 6410, B 3345 und B 3346 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der DIN 18202 zu entsprechen.
<b>Geeignet auf:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mineralischen Untergründen (z.B. Baumit Unterputzen und Spachtelmassen)</li> <li>■ Beton</li> <li>■ Altputzen</li> <li>■ organisch gebundenen Spachtelmassen (z.B. Baumit FaserSpachtel)</li> </ul>
<b>Nicht geeignet:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoffen und Harzen</li> <li>■ Lack- und Ölfilmen sowie Leimfarben</li> <li>■ Kalkputzen und –anstrichen</li> <li>■ Holz und Metallen</li> </ul>
<b>Hinweise zur Untergrundvorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kreidende bzw. leicht sandende Oberflächen verfestigen (z.B. Baumit PutzFestiger; Standzeit mind. 14 Tage, oder Baumit TiefenGrund, Standzeit mind. 12 Stunden)</li> <li>■ Sinterhaut mechanisch entfernen</li> <li>■ Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder speziellen handelsüblichen Schalölentferner entfernen</li> <li>■ verschmutzte Flächen reinigen</li> <li>■ algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baumit SanierLösung) behandeln</li> <li>■ schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen</li> <li>■ schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baumit MultiContact MC 55 W, Baumit HaftMörtel) überziehen und ggf. mit Baumit TextilglasGitter bewehren</li> </ul>
	<b>Zusätzlich zu den hier angeführten Vorbehandlungen sind alle Untergründe immer mit Baumit UniPrimer vorzustreichen (Standzeit: mind. 24 Std.)</b> (bei der Verwendung von Baumit FaserSpachtel kann die Grundierung entfallen)
<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Beschichtungsaufbau:</b></p> <p>1 x Baumit UniPrimer (volldeckend und gleichmäßig) oder      2 x Baumit UniPrimer (auf ausgebesserten bzw. stark saugenden mineralischen Untergründen, wobei zwischen jedem Arbeitsgang eine Trockenzeit von mind. 24 Stunden einzuhalten ist)</p> <p>Nach einer Trockenzeit des Baumit UniPrimer von mind. 24 Stunden, kann Baumit SilikonTop 1 x aufgebracht werden.</p> <p>Baumit SilikonTop wird vor dem Aufbringen gründlich mit einem Rührwerk durchgemischt. Die Verarbeitungskonsistenz kann gegebenenfalls durch eine geringe Wasserbeigabe eingestellt werden (max. 1% sauberes Wasser). Der Oberputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig aufgezogen oder mit einer geeigneten Feinputzmaschine aufgespritzt, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar nach dem Auftrag mit einem Kunststoffreibbrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischt.</p>

## Hinweise und Allgemeines

schen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

### **Witterungsbedingungen:**

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens + 5° C betragen.

### **Witterungsschutz:**

Die Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels geeigneter Gerüstschatznetze).

Hohe Temperaturen im Sommer verkürzen die Trocknungszeit (Aufbrennen der Beschichtung möglich). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern und den Farbton ungleichmäßig verändern.

Die Farbtonentwicklung kann durch die Untergrundverhältnisse, Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst werden.

Vor allem Fassadenteilflächen (Gerüstschatz), Ungleichmäßigkeiten im Untergrund (Struktur, Saugverhalten) bzw. unterschiedliche Witterungsbedingungen ergeben Farbunterschiede (Flecken).

### **Überarbeitungshinweise:**

Vor einer weiteren Beschichtung und hinsichtlich Regenbelastbarkeit ist eine Standzeit des Baumit SilikonTop von mind. 48 Stunden einzuhalten (bezogen auf +20° C Temperatur und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit).

### **Allgemeine Hinweise:**

Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden. Bei Verwendung von verschiedenen Chargen sind diese unbedingt vor Beginn zu vermischen.

Sande, die in den Baumit Fassadenputzen verwendet werden, sind Naturprodukte. Dadurch kann es vereinzelt vorkommen, dass diese als leicht dunklere Körner erkennbar sind. Dabei handelt es sich keinesfalls um einen Qualitätsmangel, sondern um eine geringfügige optische Beeinträchtigung die den Naturcharakter und die natürlichen Eigenschaften der Rohstoffe der Baumit Fassadenputze belegen.

Bei mechanischen Einwirkungen auf die Putzoberfläche kann es an diesen Stellen zu Farbtonveränderungen (Füllstoffbruch) kommen. Diese Farbtonveränderung beeinflusst weder die Funktionalität noch die Produktqualität.

Baumit SilikonTop verfügt über eine Basisausstattung zum Schutz gegen Algen- und Pilzbefall. Damit wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht. Bei Objekten mit kritischen Umgebungsbedingungen (z.B. überdurchschnittliche Feuchtigkeitsbelastung, Niederschlag, Nähe zu Gewässern, Grünanlage, Waldrandlage, Grün- und Baumbestand, hausnaher Pflanzenbewuchs, etc.) empfehlen wir diese Ausstattung zu verstärken. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die Merkblätter „Algen und Pilze an Fassaden“ der ÖAP sowie der Qualitätsgruppe WDS.

Gemäß ÖNORM B 6400 darf der Hellbezugswert bei Anwendung auf Wärmedämmverbundsystemen den Wert 25 nicht unterschreiten.

Bei der Anwendung auf herkömmlichen Putzsystemen gelten die ÖNORM B 3346 sowie die Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel der ÖAP in jeweils letztgültiger Fassung.

**Sicherheitsvorkehrungen:**

Es gelten die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes.

**Reinigungshinweise:**

Augen und Hautflächen, sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen, nicht bis zum Austrocknen und Erhärten des Putzes warten.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Rechtliche  
Hinweise**

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.