

Produktdatenblatt

Stand 04/2024

Dämmit Ökotox Silikatputz Dämmit Ökotox Silikatputz Premium

Produkt:	Nachhaltiger, verarbeitungsfertiger, mineralischer Oberputz		
Anwendung:	Pastöser Struktur-Oberputz auf Kalk-Zement-Grundputzen und Spachtelmassen. Oberputz für Dämmit-Wärmedämm-Verbundsysteme.		
Eigenschaften:	Hochdiffusionsoffen, witterungsbeständig, weiß und färbig. Erhältlich auch in Premium-Farbtönen.		
Technische Daten:	Zusammensetzung:	Kaliwasserglas, organische Bindemittel, Marmorsand, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser	
	Verbrauch:	ca. 2,2 kg/m ² - Vollabrieb	1,5 mm
		ca. 2,8 kg/m ² - Vollabrieb	2,0 mm
		ca. 3,7 kg/m ² - Vollabrieb	3,0 mm
	Auftragsstärke:	1,5 - 3,0 mm	
	Diffusionswiderstandszahl μ:	ca. 20	
	Wärmeleitfähigkeit λ:	ca. 0,7 W/m·K	
Normen:	Europäisch technische Zulassung ETAG 004, ÖNORM B 6400-1, -2, -3		
Verarbeitung:	Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (siehe ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und mind. + 5° C temperiert sein. Erforderliche Standzeiten bei neuen Unterputzen bzw. Putzausbesserungen beachten (mind. 1 Tag/mm Auftragsstärke). Vor Aufbringen auf WDVS-Unterputzen bzw. Armierungsschichten ist eine Standzeit von mind. 1 Woche einzuhalten. Bei Verwendung auf Dämmit Wärmedämm-Verbundsystemen ist ein Hellbezugswert (HBW) von ≥ 25 einzuhalten. Bei groben Kalk-Zement-Grundputzen ist eine Zwischenschicht (siehe auch ÖAP-RL) erforderlich. Anstriche oder Putze mit ungenügender Haftung oder Festigkeit sind zu entfernen. Absandende, mineralische Oberflächen sind sorgfältig abzukehren und mit Dämmit Uni Tiefengrund vorzubehandeln.		

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.

Dispersionsanstriche sind durch Abbeizen oder Hochdruckreinigung gründlich zu entfernen. Ungeeignet als Untergründe sind Lacke, PVC, Gipsputze, Gipskartonplatten und Holz.

Anmischen:

Dämmit Ökotop Silikatputz mit langsam laufendem Rührwerk gut durchrühren und erforderlichenfalls mit bis zu 2 % Wasser verdünnen (immer auf die gleiche Wassermenge achten).

Arbeitstechnik:

Aufbringen von Dämmit Uni Putzgrund (unverdünnt) als Saugausgleich und Haftbrücke. Nach einer Standzeit von 24 Stunden aufziehen des Materials mit einer Stahlglättkelle (nur rostfreies Werkzeug verwenden), abziehen auf Kornstärke und anschließend im feuchten Zustand mit einem Kunststoffbrett strukturieren.

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (Fassadenschutznetz). Die Mindesttemperatur bei der Verarbeitung muss + 8 °C betragen. Diese Bedingungen müssen auch mind. 2–3 Tage nach dem Aufbringen gegeben sein. Die Möglichkeit von Nachtfrost ist zu beachten.

Trockenzeit bei + 20 °C und ca. 65 % Luftfeuchtigkeit ca. 24 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit (dies ist auch beim Unterputz zu beachten) zum Teil erheblich.

Grundsätzlich verfügt Dämmit Ökotop Silikatputz über eine Grundausstattung zum Schutz gegen Algen und Pilze (verkapselte Biozide). Bei objektbezogen kritischen Lagen (siehe auch ÖAP-RL „Mikroorganismen an Fassaden“) empfehlen wir eine Verstärkung dieser Ausstattung.

- Hinweise:** Angrenzende Bauteile (z.B. Glasflächen, polierte Steinverkleidungen, Fenster, Fensterbänke, Rahmen u.a.) sind vor der Verarbeitung von Oberputzen generell und mit geeignetem Material abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Verätzung zu schützen.
- Farben:** Die Farbtöne sind aus dem Farbfächer zu wählen.
- Qualitätssicherung:** Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.
- Lieferform:** Kübel (25 kg), 24 Kübel/Palette
- Lagerung:** Kühl (aber frostfrei) und trocken auf Palette
original verschlossen mind. 12 Monate haltbar.
- Sicherheitsdaten:** siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)