Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

EAN 4055463007871

Produktbeschreibung

Produkt
Kalk-Zement-Leichtputz Typ I für die manuelle und maschinelle Verarbeitung. Leichtputzmörtel LW und CS II nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung
Gesteinskörnung, organischer Leichtzuschlag (EPS), Zement, Baukalk und Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler SLP30 Styroporleichtputz	30 kg/Sack	3005250043	4055463007871

Eigenschaften
- Geschmeidiger, maschinengängiger und wasserabweisender Unterputz mit organischen Leichtzuschlägen (EPS) und hoher Ergiebigkeit.
- Gutes Wasserrückhaltevermögen und gute Untergrundhaftung.
- Durch den verringerten E-Modul (hohe Elastizität) und das reduzierte Schwindverhalten bietet er größtmögliche Sicherheit vor Rissbildung.
- Nach der Erhärtung witterungs- und frostbeständig, diffusionsoffen, stoß- und kratzfest.

Technische Daten

Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Druckfestigkeit	1.5 N/mm² - 5 N/mm²
Festigkeitsklasse Putz	CS II nach DIN EN 998-1
Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm²
Putzmörtelgruppe	Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Putztyp	Typ I nach DIN 18550-1
Rohdichte	< 1300 kg/m³
µ-Wert	≤ 20
Wasseraufnahme kapillar	W_c 2 nach DIN EN 998-1
Wärmeleitzahl $\lambda_{10, dry, mat}$ (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0.39 W/(m·K) (für P = 50 %) ≤ 0.43 W/(m·K) (für P = 90 %)
Min. Auftragsdicke Unterputz	15 mm (außen)
Ergiebigkeit	ca. 27 l/Sack = ca. 1,8 m²/Sack bei 15 mm Auftragsdicke
Körnung	0 mm - 1.2 mm
Verbrauch	ca. 1.1 kg/m²/mm
Wasserbedarf	8 l/Sack - 9 l/Sack

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

Kemmler Baustoffe & Fliesen

Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

EAN 4055463007871

Anwendung

- Putzmörtel für die Verwendung als Außenputz für Wände, Pfeiler und Trennwände.
- Zum Verputzen von Mauerwerk aller Art, raugeschaltem Beton usw.
- Besonders geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk (Ziegel und Porenbeton).
- Im Außenbereich als Unterputz mit hoher Ergiebigkeit einsetzbar.
- Kemmler SLP30 Styroporleichtputz ist grundsätzlich mit einem Oberputz zu versehen.
- Unterputz zur Aufnahme von mineralischen Edelputzen oder pastösen Putzen sowie als Unterputz für Fliesenbeläge bis zu einem Flächengewicht von 25 kg/m² (inklusive Fliesenkleber) geeignet.
- **Nicht mit lösemittelhaltigen Materialien oder direkt mit Anstrichen beschichten.**

Lagerung
Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz
Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.kemmler.de).

Untergrund
Der Untergrund muss fest, tragfähig, frostfrei sowie frei von Ausblühungen und haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein. Unterputze müssen gut aufgeraut sein und einwandfrei abgebunden haben. Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein. Glatte Betonflächen vorher mit einem geeigneten Haftvermittler (z. B. mineralische Haftbrücke) vorbehandeln. Stark saugende Untergründe mit geeigneter Grundierung vorbehandeln oder den Unterputz zweischichtig - nass in nass - auftragen.

Verarbeitung
Kemmler SLP30 Styroporleichtputz kann mit geeigneten Werkzeugen von Hand verarbeitet werden, wobei Kleinmengen mit dem Quirl angemischt werden können. Bei großflächigem Auftrag empfiehlt sich der Einsatz von marktüblichen Verputz- und Mischmaschinen in Standardausrüstung. Anmischen nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze. Die Mindestauftragsdicke beträgt bei der Verarbeitung als Unterputz 15 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm und anderen ungünstigen Umständen mehrlagig arbeiten, wobei eine ausreichende Standzeit des Unterputzes (pro mm Putzdicke 1 Tag) vor dem Auftragen der nächsten Lage einzuhalten ist (vorherige Lage gut aufrauen). Dies ist besonders bei niedrigen Temperaturen und damit verzögerter Abbindung wichtig!
Bei stark saugendem Untergrund ist die Unterputzlage zweischichtig - nass in nass - aufzutragen. Wird vor dem Auftrag von Kemmler SLP30 Styroporleichtputz ein Ausgleichsputz aufgebracht, muss dieser eine auf das Putzsystem abgestimmte, ausreichende Festigkeit besitzen. Nach dem Auftrag Kemmler SLP30 Styroporleichtputz mit der Kartätsche planeben abziehen. Unterputz nach dem Ansteifen mit dem Gitterrabot für die nachträgliche Beschichtung mit Armierungs-, Edel- oder Feinputzen aufrauen.

Allgemeines und Hinweise
Leichtmauerwerk mit einer Wärmeleitfähigkeit kleiner 0,13 W/(m·K) ist im Außenbereich mit Leichtputz LW nach DIN EN 998-1 zu verputzen. Auf Mauerwerk mit einer Wärmeleitfähigkeit kleiner oder gleich 0,10 W/(m·K) empfehlen wir, zur Minimierung einer möglichen Rissgefahr, eine vollflächige Gewebespachtelung auf den Unterputz aufzutragen.
Im Sockelbereich sind spezielle Sockelputze zu verwenden. Kemmler SLP30 Styroporleichtputz ist grundsätzlich mit einem Oberputz zu versehen, da EPS nicht UV-Lichtstabil ist. 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. Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mindestens einem Tag je mm Putzdicke einzuhalten. Bei Verwendung von Putzprofilen sind dafür geeignete rostfreie Profile anzuwenden und mit geeignetem Mörtel (kein Gips!) zu versetzen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) abdecken oder abkleben. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juli 2026
TMB_4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

Kemmler Baustoffe & Fliesen