

perlitex

Akustikputz

Produktbeschreibung

Perlitex Akustikputz ist ein zementbasierter, leichter und dampfdurchlässiger Putz, der die Wärme- und Schalldämmung auf Innen- und Außenflächen verbessert. Seine atmungsaktive Struktur reduziert Feuchtigkeit und Schimmelbildung. Er ist leicht zu verarbeiten, rissbeständig, nicht brennbar und langlebig.

TECHNISCHE DATEN

Trockenrohichte: $630 \pm 20 \text{ kg/m}^3$

Druckfestigkeit: $2,0 \text{ N/mm}^2$

Haftzugfestigkeit: $0,2 \text{ N/mm}^2$

Kapillare Wasseraufnahme: $1,65 \text{ kg/m}^2 \text{min}^{0,5}$

Wasserdampfdurchlässigkeit: $3,67 \mu$

Wärmeleitfähigkeit: $0,151 \text{ W/mK}$

Brandverhalten: A1

Normen: TS EN 998-1

Anwendungshinweise

20 kg Produkt in 16 Liter sauberes Wasser geben und bis zur Homogenität mischen. 3–5 Minuten ruhen lassen, anschließend erneut mischen und innerhalb von 100–120 Minuten verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+35 \text{ }^\circ\text{C}$. Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein. Maximale Schichtdicke: 20 mm. Wartezeit zwischen den Schichten: ≥ 4 Stunden. Mindestgesamtstärke: 40 mm. Auftrag mit Kelle oder Putzmaschine. Nicht als Endbeschichtung geeignet.

Nach der Anwendung sollte die Oberfläche mit einem alkalibeständigen Gewebe verstärkt und anschließend mit Perlitex Satinspachtel fertiggestellt werden. Dieses System minimiert Schwund und Haarrisse und sorgt für eine

Standards und Zertifizierungen

Perlitex Akustikputz wird unter unabhängigen Qualitätssystemen gemäß TS EN 998-1 hergestellt und ist nach ISO 9001:2015, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



perlitex

Akustikputz

Produktmerkmale

Verbrauch	Wärmeleitfähigkeit W/mk	Trocknungszeit	Wasser- Mischverhältni	Palettenkapazität:
3,5 kg / m ² bei 1 cm Schichtdicke	0,151	48 Stunden	16 Litre	40-50 Beutel

Einsatzgebiete

Geeignet für Beton, Porenbeton, Bimssteine, Ziegel und grob verputzte Oberflächen. Kompatibel mit Gips- und zementbasierten Platten sowie mit EPS- und Mineralwolle-Oberflächen. Für Innen- und Außenwandaanwendungen geeignet.

Lagerbedingungen

In Originalverpackung, auf Paletten, trocken und kühl lagern. Vor Sonne und Frost schützen. Haltbarkeit: 12 Monate.

Sicherheitsinformationen

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Schutzausrüstung verwenden.
Bei Augenkontakt gründlich mit viel Wasser spülen.
Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB). Von Kindern fernhalten.

Professioneller Vorschlag

Perlitex Akustikputz darf nicht als alleinige Endbeschichtung verwendet werden. Nach der Anwendung wird empfohlen, die Oberfläche mit einem alkalibeständigen Gewebe zu verstärken und anschließend mit Perlitex Satinspachtel zu veredeln. Dieses System minimiert das Risiko von Schwund und Haarrissen, insbesondere an Übergangsstellen unterschiedlicher Untergründe und in Füllbereichen. Gleichzeitig erhöht es die mechanische Festigkeit der Oberfläche und sorgt für eine stabilere und langlebigere Struktur. Die resultierende Oberfläche ist glatt, homogen und feuchtigkeitsbeständig und bildet eine ideale Grundlage für Farben und Wandbeschichtungen. Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt des Perlitex Satinspachtels.

