



# perlitex

## Wärmedämmputz

### Produktbeschreibung

**Perlitex Wärmedämmputz** ist ein speziell entwickelter, leichter, zementbasierter, gebrauchsfertiger Trockenputz zur Verbesserung der Wärmedämmung von Gebäuden. Er ist für Innen- und Außenanwendungen geeignet. Er ermöglicht das Atmen der Struktur und verhindert feuchtigkeitsbedingte Schäden sowie Schimmelbildung. Dank seiner geringen Dichte ist er leicht zu verarbeiten und rissbeständig. Außerdem ist er feuerbeständig, flexibel

#### TECHNISCHE DATEN

Trockenrohichte:  $370 \pm \text{kg/m}^3$

Druckfestigkeit:  $1,3 \text{ N/mm}^2$

Haftzugfestigkeit:  $0,1 \text{ N/mm}^2$

Kapillare Wasseraufnahme:  $2,05 \text{ kg/m}^2 \text{ min} 0,5$

Wasserdampfdurchlässigkeit:  $3,13 \mu$

Wärmeleitfähigkeit:  $0,093 \text{ W/mK}$

Brandverhalten: A1

Normen: TS EN 998-1

#### Anwendungshinweise

9 kg Produkt in 13,5 Liter sauberes Wasser geben und mit einem langsam laufenden Mischer, von Hand oder mit einer Putzmaschine bis zur Homogenität mischen.

3–5 Minuten ruhen lassen, dann vor der Anwendung erneut mischen.

Innerhalb von 100–120 Minuten verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur:  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  bis  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Maximale Schichtdicke: 20 mm.

Empfohlene Mindestgesamtdicke: 40 mm.

Auftrag mit Stahlkelle oder Putzmaschine.

### Normen und Zertifizierungen

Hergestellt unter unabhängigen Qualitätssystemen gemäß TS EN 998-1 und zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO 14001 und ISO 45001.





# perliteX

## Wärmedämmputz

### Produkteigenschaften

Verbrauch	Wärmeleitfähigkeit	Trocknungszeit	Wasser- Mischverhältnis	Palettenkapazität
3,5 kg / m <sup>2</sup> bei 1 cm Schichtdicke	0.093	48 Stunden	13,5 Liter	40-50 Säcke

### Anwendungsbereiche

Dieses Produkt kann auf Beton, Porenbeton/Gasbeton, Bimssteinen, Ziegeln und grob verputzten Oberflächen angewendet werden. Es ist außerdem kompatibel mit Gips- und zementbasierten Platten. Geeignet für Innen- und Außenwandaufwendungen.

### Lagerbedingungen

Perlitex Wärmedämmputz sollte in der Originalverpackung, auf Paletten, trocken, kühl und feuchtigkeitsfrei gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 12 Monate.

### Sicherheitsinformationen

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Während der Anwendung wird das Tragen von Schutzhandschuhen, Schutzbrille und Maske empfohlen. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB).

### Professionelle

Perlitex Wärmedämmputz sollte nicht als alleinige Innen- oder Außenbeschichtung verwendet werden. Nach der Anwendung sollte auf dem Perlitex Akustikputz ein Armierungsgewebe aufgebracht und anschließend die Oberfläche mit Perlitex Satinspachtel fertiggestellt werden. Dieses System minimiert das Risiko von Haarrissen, insbesondere in Füllbereichen und an Übergängen zwischen unterschiedlichen Untergründen wie Block und Beton. Es sorgt für eine glatte, hochwertige und feuchtigkeitsbeständige Oberfläche und bildet eine ideale Grundlage für Farbe oder Tapeten. Für weitere Informationen siehe das technische Datenblatt von Perlitex Satinspachtel.

