

## Technisches Datenblatt

### Interbran Perlit Innendämmputz 070

#### Produktbeschreibung:

##### Interbran Perlit Innendämmputz 070

ist ein Putz der Mörtelgruppe P II (Kalk-Zement-Putz) mit Perlite Leichtzuschlag und mit der Wärmeleitgruppe (WLG) T 1 der Kategorie CS II nach DIN 998-1.

- Hohe Ergiebigkeit durch Perlite Leichtzuschlag
- Als Zusatzdämmung im Innenbereich für Leichtziegel
- Als Innendämmung bis 60 mm ohne Dampfsperre verwendbar
- Geeignet bei Altbausanierungen und Neubau
- Problemlose Entsorgung

#### Eigenschaften:

- Rein mineralisch
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Brandschutzklasse A1 (bis 1200°C)
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Maschinengängig (mit Dämmputzeinrichtung)
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- Mögliche Auftragsstärken zwischen 10 mm und 60 mm
- Umweltschonend, da ohne Biozide
- PH-Wert liegt bei 11 - 13

#### Anwendungsbereich:

- Geeignet für den Innenbereich
- Hervorragend für "weiche" Untergründe wie Leichtlochziegel, Leichtbeton oder Porenbeton einsetzbar
- Aufgrund des niedrigen  $\mu$ -Wertes bis 60 mm als Innendämmung verwendbar

#### Vorarbeiten und Verarbeitung:

- Untergründe müssen auf Tragfähigkeit geprüft werden
- Untergründe müssen mit **Interbran Grundierung** vollflächig grundiert werden
- Glatte, nicht- oder schwach saugende Untergründe sind mit einer Rillenspachtelung zur Haftungsverbesserung zu versehen
- Kann sowohl mit der Hand als auch mit allen marktüblichen Putzmaschinen aufgetragen werden
- Für die Handverarbeitung Sackinhalt in sauberes Wasser einstreuen, klumpenfrei anrühren und nach einer Reifezeit von 5 Min. nochmals durchmischen
- Bei Maschinenverarbeitung muss eine für Wärmedämmputz geeignete Ausstattung mit Nachmischer verwendet werden
- Die Mindestauftragsstärke muss mindestens 10 mm und darf maximal 60 mm betragen
- Putzdicken über 30 mm sind in mehreren Schichten aufzutragen und vor Auftrag der folgenden Schicht aufzurauen. Zusätzlich ist in die untere Putzlage geeignetes (alkalibeständig, grobmaschig) Armierungsgewebe mit einzubauen
- Die Verarbeitungszeit beträgt maximal 2 Stunden
- Angesteiftes Material darf nicht weiter verarbeitet werden
- Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft schützen
- Bei zu schnellem Wasserentzug ist der Putz durch Nachnässen mind. 3 Tage lang feucht zu halten
- Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten

## Technisches Datenblatt

### Interbran Perlit Innendämmputz 070

#### Oberflächen- beschichtung:

- Auf dem **Interbran Perlit Innendämmputz 070** können alle gängigen Oberflächen der Qualitätsstufe Q1 - Q4 aufgebracht werden
- Als Oberputze können alle diffusionsoffene Edel-/Strukturputze aufgebracht werden
- Auf Dispersionsputz sollte aufgrund der reduzierten Diffusionsfähigkeit verzichtet werden
- Vor dem Aufbringen von Oberputzen und/oder Beschichtungen ist eine Trocknungszeit von 1 Tag/mm Putzdicke einzuhalten.  
Anstriche sind grundsätzlich mit allen Silikat-, Silikonharz-Anstrichen als Grund- und Deckanstrich möglich

#### Materialverbrauch:

- Sackinhalt: 15 kg
- Wasserbedarf: ca. 19 Liter
- Ergiebigkeit: ca. 40 Liter Frischmörtel je Sack

Putzdicke	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. m <sup>2</sup> /Sack	ca. m <sup>2</sup> /t
20 mm	9	1,6	111
60 mm	27	0,5	37

#### Technische Daten:

- Kategorie CS II nach EN 998-1
- Bindemittel Calciumhydroxid, Zement
- Zuschlag Perlite
- Grösstkorn 4 mm
- Wasserbedarf ca. 19 l/Sack
- Trockenrohdichte ca. 300 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit ca. 1,6 N/mm<sup>2</sup>
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu \leq 15$
- Baustoffklasse A1 (bis 1200°C)
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,070 W/(m\*K)  
(gemessen nach ISO 8301)
- Wasseraufnahmekoeffizient  $> 3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Alle technischen Daten sind Kennwerte, die unter Laborbedingungen auf der Grundlage der einschlägigen Prüfnormen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen möglich.

#### Lieferform:

- 15 kg/Sack, 27 Säcke/Palette

#### Lagerung:

- Sackware auf Paletten trocken lagern, vor Feuchtigkeit schützen
- Lagerdauer ca. 12 Monate
- Überlagertes Material darf nicht mehr verarbeitet werden

#### Sicherheits- massnahmen:

- Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Berührung mit Haut und Augen vermeiden
- Chromatarm gemäss TGRS 613

#### Beratungsservice:

- Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.perlitputz.de](http://www.perlitputz.de)

Mainzer Strasse 4  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen  
Germany

Daimlerstraße 16  
69469 Weinheim  
Germany

[info@interbran-systems.de](mailto:info@interbran-systems.de)  
[www.interbran-systems.de](http://www.interbran-systems.de)

#### Allgemeine Informationen:

Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung. Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die Allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die jeweils gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen.