

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung

Technische Daten

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, welches durch eine Spezialbitumenummantelung veredelt wird. Durch geringen Flächendruck verdichtet sich diese Schüttung. Sie wirkt unter Trockenestrich als stabile homogene Wärmedämmschicht mit gleichzeitiger Reduzierung des Trittschalls. Außerdem ermöglicht BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung einen problemlosen Höhenausgleich von ausgetretenen oder schiefen Fußböden und ist durch beliebige Einbaudicken vielseitig einsetzbar. BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung zeichnet sich aus durch hohe Belastbarkeit und bietet durch schnelle und einfache Anwendung eine fugenlose Wärmedämmung. Eine mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen ist ebenso möglich. Im eingebauten Zustand werden mit der BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung durch Verkrallen und Verkleben der Granulat-Körner die Anforderungen an eine Estrichschüttung in "gebundener Form" nach DIN 18560-2 erfüllt. Die Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

Technische Daten		BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung		
Körnung		0 - 6 mm		
Schüttdichte		ca. 165 kg/m ³		
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1		B2		
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung		≥ 90 kPa		
Flächengewicht (eingebaut)		1,82 kg/m ² je 1 cm Dicke		
Zulassung (abZ)		Z-23.11-1286		
Wärmeleitfähigkeit λ		0,060 W/(mK)		
Verpackung				
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter je m ² und cm
	Sack	m ³		
100 l	24	2,4	16,5	ca. 11 Liter

Eigenschaften:

- problemloser Höhenausgleich
- hervorragender Trittschallschutz
- verrottungsfest
- verarbeitungsfreundlich durch geringes Gewicht
- hochbelastbar
- fugenlose Wärmedämmung
- ungeziefersicher

Verarbeitung:

Das Material ist vor und während der Verarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen. BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung ist hervorragend zum Ausgleich schiefer und ausgetretener Fußböden, aber auch im Neubau bestens einsetzbar. Auf dem Boden verlaufende Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Alle Unebenheiten, wie Rohre und Kabel, müssen mindestens mit 10 mm Schüttung überdeckt werden.

Auftrag:

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung auf die Rohdecke oder den alten Fußboden schütten und mittels Abziehlehren planziehen.

Ausfüllen von Leitungsspalten beim Verlegen von Dämmstoffplatten (EPS/XPS/PUR):

Die hervorragenden Verzahnungs- und Verklebeeigenschaften von BACHL BIT Perlit erfüllen die Anforderungen an gebundene Schüttungen nach DIN 18560-2 und eignen sich somit auch für das Ausfüllen von Leitungsspalten beim Verlegen von Dämmstoffplatten.

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung

Wärmedämmung / Schalldämmung:

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung als Dämmschicht unter jeden beliebigen Trockenestrich realisiert eine Wärmedämmung, die sich entsprechend der Einbaudicke erhöht und gleichzeitig den Schallpegel reduziert.

Wichtiger Hinweis:

BACHL BIT Perlit Ausgleichschüttung muss stets verdichtet werden, weshalb beim Einbau eine 10 %ige Überhöhung berücksichtigt werden muss. Bis 60 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der A8-Holzweichfaser-Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder Elektrorüttler über ausgelegte Schaltafeln.

Seite 2

Stand: 20.07.2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE