BACHL ES Perlit Estrichschüttung

Technische Daten

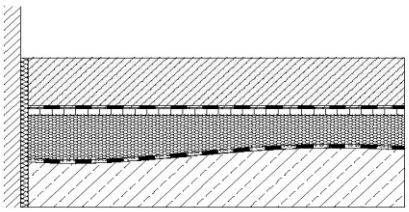
BACHL ES Perlit Estrichschüttung ist ein expandiertes, natürlich vorkommendes Silikatgestein, vulkanischen Ursprungs und ist daher unverrottbar und ungeziefersicher. Die verarbeitungsfreundliche Trockenschüttung ist ebenso für Nassestrich- und Gussasphalt-Konstruktionen im Anwendungsgebiet DEO bestens geeignet. Im eingebauten Zustand werden mit BACHL ES Perlit Estrichschüttung durch Verkrallen und Verkleben der Granulat-Körner die Anforderungen an eine Estrichschüttung in "gebundener Form" nach DIN 18560-2 erfüllt. BACHL ES Perlit Estrichschüttung ermöglicht einen problemlosen Höhenausgleich in unbegrenzten Einbaudicken, eine vorbildliche, fugenlose Wärmedämmung sowie eine gute Schalldämmung. Außerdem ermöglicht BACHL ES Perlit Estrichschüttung auch die mühelose Integrierung von Versorgungsleitungen. Diese Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

Technische Daten	BACHL ES Perlit Estrichschüttung
Körnung	0 - 6 mm
Schüttdichte	ca. 90 kg/m³
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	A1 nicht brennbar
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ	0,050 W/(mK)

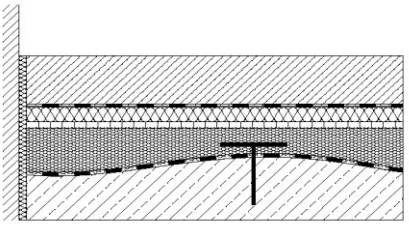
Verpackung

Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht	Materialbedarf
	Sack	m³	kg/Sack	Liter
100/150/200 l	24/20/14	2,4/3,0/2,8	9/13,5/18	ca. 12 Liter
				je m² und cm

Ausführungsbeispiele:



Naß- oder Gußasphaltestrich
Abdeckfolie
A8 Holzweichfaser - Abdeckplatte
ES Perlit Estrichschüttung
unebene Massivdecke ggf.
mit Dampfbremsfolie



Naß- oder Gußasphaltestrich
Abdeckfolie
Trittschalldämmplatte
A8 Holzweichfaser - Abdeckplatte
ES Perlit Estrichschüttung
unebene Massivdecke ggf.
mit Dampfbremsfolie

Höhenausgleich:
BACHL ES Perlit Estrichschüttung kann alle Unebenheiten mühelos in unbegrenzten Höhen ausgleichen. Versorgungsleitungen werden problemlos ohne aufwendige Zuschnitte integriert. Alle Unebenheiten müssen mit mindestens 10 mm überdeckt werden.

Wärmedämmung:
BACHL ES Perlit Estrichschüttung kann durch seine geeignete Struktur und den daraus resultierenden guten Dämmwerten die Anforderungen der DIN 4108 und der WSVO leicht erreichen und somit eine wirksame Wärmedämmung erzielen.

Schalldämmung:
BACHL ES Perlit Estrichschüttung als Dämmschicht unter Nass- (Zement- oder Anhydritestrich) Und Gussasphaltestrichen ermöglicht effektiven Schallschutz gemäß DIN 4109. Durch das Auflegen von Trittschalldämmplatten wird eine zusätzliche Dämmwirkung erreicht.

Wichtiger Hinweis
BACHL ES Perlit Estrichschüttung muss stets verdichtet werden, deshalb muss beim Einbau eine 20 %ige Überhöhung berücksichtigt werden. Bis 40 mm Schütthöhe erfolgt die Verdichtung durch vollflächiges Begehen der Abdeckplatten über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder Elektrorüttler über ausgelegte Schaltafeln. Bei der Entsorgung bestehen keine Einschränkungen, da es sich um ein Naturprodukt handelt.

Stand: 28.06.2018

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

BACHL
Gemeinsam Werte schaffen.

DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350 DÄMMSTOFFE