

BIA-Blähton gebundene Schüttung BD BL48

Blähtonzuschlag mit haufwerksporiger Struktur

Produktbeschreibung

Blähtonzuschlag 4 – 8 mm, welcher in Verbindung mit den Bindemitteln Spezialbinder BDD BGBB als gebundene Schüttung eingesetzt wird.

Anwendung

Im Neubau und Sanierung wenn ein leichter, sicherer und stabiler Unterbau für nachfolgende Fußbodenaufbauten gefordert ist. Als Ausgleich unter Nassestrichen, Gussasphalt, Gefällegebung unter Terrassen und Balkonen, Hohlraumverfüllung mit aussteifender Wirkung, Dämmung und Ausgleich von Gewölbedecken, Gefälledämmung auf genutzten Flachdächern, Schlitzverfüllung und vieles mehr.

Verarbeitungsanweisungen

Blähtonzuschlag BD BL48 mit BIA-Spezialbinder BD BL00 mischen.

Auf einen Sack Binder mit 11 kg werden 2 Sack Blähtonzuschlag gegeben. Die Wasserzugabe für diese Mischung beträgt ca. 6 bis 10 l, je nach gewünschter Konsistenz. Als Mischer eignen sich der Mischbehälter der Estrichpumpe, Zwangs oder Freifallmischer. Die Mischzeit von 2 - 3 Minuten ist unbedingt einzuhalten, dabei entsteht eine haufwerksporige Schüttungsstruktur.

Eine verlängerte Mischzeit und eine Erhöhung der Wasserzugabe führt zu einem leichten Schäumen der Mischung, wobei Frischmörtel und Trockenrohddichte geringfügig ansteigen. Die angemischte Schüttung wird direkt zwischen die ausgerichteten Abziehlehen gepumpt und auf die gewünschte Höhe Abgezogen. Zur Erhöhung der Oberflächenfestigkeit kann die frisch

eingebaute Fläche mit Zement gepudert werden. Die Mindesteinbauhöhe beträgt 3 cm. Bei Anwendung im Außenbereich ist die frisch verlegte Fläche gegen zu schnelles Austrocknen oder vor Niederschlag mit einer Folie zu schützen.

Nach ca. 24 Stunden ist die Schüttung begehbar und wird mit Ölo- oder Bitumenpapier abgedeckt.

Arbeitsanweisungen

Auf allen festen Untergründen einsetzbar.

Vor dem Einbau der Schüttung Randdämmstreifen anbringen. Bei Bedarf Folie als Feuchtigkeitssperre vorsehen. Auf Holzböden diffusionsoffenes Papier auslegen. Wird in Folge mit BIA-Ausgleichsmasse Z BD4320 schnelltrocknend weitergearbeitet, so ist das BIA- Systemgewebe auszulegen. Die Mindestschichtdicke des Ausgleichsproduktes BIA-Z Ausgleichsmasse beträgt für diese Anwendung 15 mm.

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Verpackung

50-l-Sack, 33 Sack/ Pal. = 1500 l/Pal. + 15 Sack a 11 kg Binder/Pal. (Gesamtgewicht 772 kg/Pal.)

Weitere Informationen

Trocknungszeit ca. 7 Tage. Bei Holzuntergründen ist zwingend die vollständige Austrocknung abzuwarten.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1

A-4142 Hofkirchen im M.

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

www.bia-bauinfo.at

Technische Daten

Materialverbrauch	ca. 10,9 l/m ² und cm Schütthöhe im eingebauten Zustand 50 Liter Blähton ergeben ca. 46 Liter Frischmasse.
Particle compressive strength	>14 KN
Brandverhalten	A1, DIN 4102
Korngröße	
Teilchenform	rund
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK

Materialverbrauch

Bedarf pro m ² bei vollflächiger Anwendung im eingebauten Zustand.				
Schütthöhe	Liter	m ³	Säcke	Kg/m ²
3 cm	32,6	0,033	0,65	15,9
4 cm	43,5	0,044	0,87	21,2
5 cm	54,3	0,054	1,09	26,5
10 cm	108,7	0,109	2,17	53,0
20 cm	217,4	0,217	4,34	106,0
30 cm	326,1	0,326	6,52	159,0

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
 Telefon +43 (0) 728560214
 Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at