

Datenblatt.

Fließschüttung schnell

Schnell erhärtende Fließschüttung – druckstabiler, schnell begehrbarer Ausgleich von Höhendifferenzen

Verpackungseinheit	15 kg
Materialverbrauch	1 kg = ca. 2,0 Liter
Druckfestigkeit	ca. 2 N/mm ²
Wasserbedarf	ca. 0,5 – 0,55 l/kg (fließfähig), ca. 0,3 l/kg (standfest)
Körnung	0 – 2 mm
Ergiebigkeit	ca. 2 l/kg
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 30 °C (Luft, Untergrund)
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Schichtdicke	20 – 200 mm
Belegreife	nach ca. 24 Stunden
Begehrbar	nach ca. 12 Stunden
Haltbarkeit	9 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Trockenrohdichte	< 600 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ für P=50%	< 0.14 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ für P=90%	< 0.14 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)
Eignung	• Zum Ausgleich von Höhendifferenzen, auch bei unebenen Untergründen • Zur Verfüllung von Hohlräumen wie z. B. Installationsebenen unter Estrichen mit gleichzeitiger Wärmedämmung • Zur Auffüllung von Installationsebenen unter Estrichen • Hohlraumfreie Verfüllung von Installationsschlitzen • In Verbindung mit Nivellierspachtel schnell NSP turbo (mind. 10 mm) und Bodengewebe Power (überlappt) kann ein tragfähiger, schnell nutzbarer Untergrund zur Aufnahme von Bodenbelägen, wie z. B. Fliesen erstellt werden
Eigenschaft	• Fließfähig • Leicht auszurichten (durch „schwabbeln“) • Rein mineralisch • Schallabsorbierend • Wärmedämmend • Mit kristalliner Wasserbindung • Nicht brennbar • Nicht als direkte Nutzschicht verwendbar
Materialbasis	• Mineralische Leichtfüllstoffe • Spezielle Zemente • Schaumbildner • Eigenschaftsverbessernde Zusätze
Untergrundvorbereitung	• Der Untergrund muss ausreichend trocken, fest, tragfähig und formstabil sein. • Randdämmstreifen sind auf allen aufgehenden Bauteilen vorzusehen. • Auf stabilem Untergrund kann vor der Verlegung der Fließschüttung schnell ggf. eine Baufolie doppellagig ausgelegt werden. Mindestbaustärke 50 mm. • Bei Verbundausgleich auf saugenden mineralischen Untergründen ist ein Voranstrich notwendig: Zementgebundener Untergrund: Universalgrundierung UG.
Verarbeitung	• Mit Quirl oder Zwangsmischer zu einer klumpenfreien, schaumigen Masse rühren und auf die gewünschte Höhe einbringen. Zu lange Mischzeiten können zu geringeren Festigkeiten führen. • Anschließend die Fläche mittels Schwabbelstange eineben und abziehen. • Bei geringerer Wasserzugabe kann die Fließschüttung schnell als gebundene Dämmschüttung von Installationsschlitzen zwischen Dämmplatten verwendet werden.
Nachbehandlung	• Die Fließschüttung schnell vor Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerung	• Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
Entsorgung	• Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
Allgemeine Hinweise	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Hinweise	• Feldgröße max. 5 x 5 m. Felder ggf. auch auf Arbeitsbedingungen anpassen, damit immer „frisch in frisch“ gearbeitet werden kann. • „begehrbar“ = leichte, vorsichtige fußläufige Begehung zu verstehen. Bei höherer Belastung und Baustellenverkehr sind Schutzschichten wie z. B. Schaltafeln aufzulegen. • Schwindrisse sind nicht vollständig zu vermeiden und stellen keine Beanstandung dar. • Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden. • Wasserüberschuss führt zur Entmischung im Material.

Leipfinger-Bader GmbH

Werk Weroth

TONALITY GmbH
In der Mark 100
56414 Weroth

Tel. 06435 90999-0
bodensysteme@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

Ansprechpartner

Daniel Vogl

Produktmanagement Boden
Tel. 01515 4129502
daniel.vogl@leipfinger-bader.de

Josef Seestaller

Verkaufsberater
Tel. 0160 3239132
josef.seestaller@leipfinger-bader.de

Teresa Hartl

Vertrieb Innendienst
Tel. 08762 733-159
teresa.hartl@leipfinger-bader.de

Dieses Datenblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuaufgabe oder Produktveränderung verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.