

Wer auf die Natur setzt, kann auf uns bauen.

Technisches Merkblatt

Otterfix UB

Universal Bau- und Fliesenkleber

Ergiebigkeit: Zahnung: 6 mm

Zahnung: 8 mm Zahnung: 10 mm ca. $10 \text{ m}^2 \text{ pro } 25 \text{ kg Sack}$ ca. $8 \text{ m}^2 \text{ pro } 25 \text{ kg Sack}$

ca. 12 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 6 l je Sack

Zusammensetzung

Otterfix UB besteht aus Zement nach EN 197-1, kornabgestuften Kalkbrechsanden und Zusatzmitteln zur Verbesserung der Frisch- und Festmörteleigenschaften.

Eigenschaften

- für Wand und Boden
- für innen und außen
- hohe Ergiebigkeit
- sehr gute Haftung
- als Haftbrücke einsetzbar

Anwendung

Verlegen von keramischen Fliesen und Verkleben von Plansteinen (z.B. Porenbeton, Kalksandsteinen) im Dünnbettverfahren.

Als Haftbrücke auf glatten Untergründen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Saugende und gips-haltige Untergründe sind mit Isoliergrund vorzubehandeln.

Verarbeitung

Anmischen mit Quirl. Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten erneut aufrühren.

Verlegung von Fliesen:

Auftrag mit Zahnspachtel. Beläge mit Druck einschieben und zur Justierung anklopfen.

Plansteine:

Auftrag mit Zahnkelle oder Mörtelschlitten. Verarbeitungshinweise der Steinhersteller beachten.

Haftbrücke:

Mit Traufel dünn aufziehen, antrocknen lassen und aufrauhen.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luftund Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen.Otterfix UB darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

25 kg Sack

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschrei-ten.

Technische Daten

Mörtelgruppe: C 1 nach EN 12004

Dünnbettmörtel nach DIN EN 998-2: T, M 10

Brandklasse: A1

Kleber offene Zeit: ca. 20 Min.

Druckfestigkeit: >10 N/mm²

Haftzugfestigkeit: >0,5 N/mm²

Begehbarkeit: ca. 24 Std.

Dünnbettmörtel:

Verarbeitbarkeitszeit: ca. 4 – 5 Std. Korrigierbarkeitszeit: ca. 8 Min. Größtkorn: <1 mm

Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Chromatarm.

Qualitätsüberwachung

Otterfix UB wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterfix UB ist zertifiziert nach EN 998-2 und EN 12004.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 04/2021 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).