TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 831

Binder



Anwendungsbereiche

Als wärmedämmende, trittschallverbessernde Ausgleichsschüttung unter schwimmend verlegtem Estrich im häuslichen Bereich. Ideal für Niveauausgleich, Gewölbe- und Flachdachdämmung. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften

- Rasch begehbar
- Wärmedämmend
- Trittschallverbessernd
- Saubere Baustelle
- Geringe Dichte

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000960716
EAN	9003304541720
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 18,5 L/EH
Brandverhalten	E EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit λD	0,046 W/mK 0,0449 W/mK
Austrocknungszeit	ca. 3 d
Begehbar nach	ca. 24 h ca. 30 h

RÖFIX 831

Binder

Art. Nr.	2000960716
Belegbar	ca. 5 d
Schichtdicke	3-30 cm
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/kg K
Trockenrohdichte	ca. 100 kg/m³
Untergrund Temperatur	5 °C

Materialbasis

- Leichtzuschlag (organisch)
- Spezialbindemittel
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund-Vorbehandlung

Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden.

Zubereitung

Mit vorgegebener Menge sauberem Wasser im Freifallmischer, Estrichpumpe zu einem erdfeuchten Mörtel anmischen.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Die Austrocknungszeit ist abhängig von der Schichtdicke (mind. 3 cm, max. 30 cm). Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit. Immer ganze Säcke mischen.

Verarbeitung

Die Ausgleichsschüttung wird mit einer Latte auf die vorgegebene Höhe abgezogen.
Die eingebrachte Schüttung wird vor dem Abziehen mit der Latte mit Rechen oder Schaufel verdichtet.
Kann mit allen üblichen Mischern und Estrichpumpen gemischt und gefördert werden.
Speziell für RÖFIX 831 empfiehlt sich das System Estrichpumpe-RÖFIX-Schrägförderer (geschlossenes System ohne Baustellenverschmutzung).

Eine zu hohe Wasserdosierung bewirkt ein Auswaschen des Bindemittels vom Leichtzuschlag, Verlängerung der Trocknungszeit sowie eine Verminderung der Qualität bezüglich Festigkeit. Die Ausgleichsschüttung RÖFIX 831 muss mit einem Estrich auf Trennlage (kein Verbundestrich) mit einem Mindestestrichgewicht von 80 kg je Quadratmeter bedeckt werden.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Zertifikate

baubook

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 03.11.2026

RÖFIX 831

Binder

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 03.11.2026