

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 837

Belegbare Schüttung CT-C7-F2



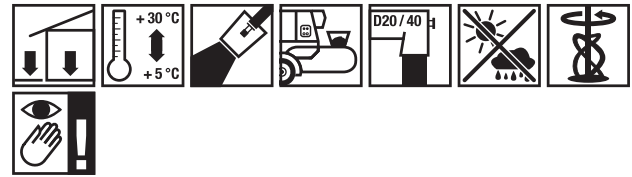
Anwendungsbereiche

Als belegbare Schüttung bzw. als wärmedämmender Leichtestrich ist RÖFIX 837 im Innen- und Aussenbereich direkt ohne nachträglichen Estrichaufbau mit keramischen Belägen belegbar. Bei Anwendungen im Aussenbereich ist die Sachlage im Vorfeld mit dem RÖFIX Fachberater abzuklären.


Eigenschaften

- Rasch begehbar
- Wärmedämmend
- Trittschallverbessernd
- Saubere Baustelle
- Direkt belegbar

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000569476
EAN	9003304433964
Verpackung	
Menge pro Einheit	40 L/EH
Einheit pro Palette	50 EH/Pal.
Körnung	0-3 mm
Verbrauch	ca. 10 L/m ² /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit Liter	40 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 11,5 L/EH
Brandverhalten	A2 EN 13501-1
Wasserdampfdiffusion	ca. 20
Druckfestigkeit	≥ 7 MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa

RÖFIX 837

Belegbare Schüttung CT-C7-F2

Artikelnummer	2000569476
Wärmeleitfähigkeit	0,27 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,3 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)
Begebar nach	ca. 36 h
Belag	dampfdurchlässige Beläge z.B. Steinzeugfliesen usw.
Belegbar	ca. 28 d
Belegereife	< 2,5 Gew.-% Belegereife für dampfdurchlässige Beläge
Schichtdicke	3-30 cm
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K
Trockenrohdichte	ca. 800 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-30 °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

Untergrund muss normgerecht, trocken und frei von Staub und Schmutz sein. Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden.

Zubereitung

Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl (Profigerät mit leistungsstarkem Rührwerk) mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.

Verarbeitungshinweis

Es ist zu achten, dass die Dämmung vor dem Abziehen mit der Latte leicht verdichtet wird.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Die Ausgleichsschüttung wird mit einer Latte auf die vorgegebene Höhe abgezogen.

Die ersten 48 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Einlage eines verzinkten Stahlgeflechtes reduziert die Rissbildung. Vor der Verlegung des keramischen Belags ist der Auftrag einer Grundierung (RÖFIX AP 300) oder einer Abdichtung (RÖFIX AS 341 oder AS 345) notwendig. Tiefe Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeiten und hohe Schichtdicken erhöhen die Austrocknungszeit. Eine zu hohe Wasserdosierung bewirkt ein Auswaschen des Bindemittels vom Leichtzuschlag, Verlängerung der Trocknungszeit sowie eine Verminderung der Qualität bezüglich Festigkeit. Die Beigabe jeglicher Art von Zusatzmittel unterliegt der vollen Verantwortung des Verarbeiters.

RÖFIX 837

Belegbare Schüttung CT-C7-F2

Lagerung

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

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.