

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX BETONPOR

Spezialbindemittel für Leichtausgleichsschichten



Anwendungsbereiche

Spezialbindemittel zur Herstellung von wärmedämmenden, unterbauisolierenden und trittschallverbessernden Ausgleichsschüttungen unter schwimmend verlegtem Estrich. RÖFIX BETONPOR kann in Kombination mit anderen Schaummitteln für die Realisierung von Leichtausgleichsschichten verwendet werden (in diesen Fällen wenden Sie sich im Vorfeld an unseren Fachberater). Ideal für den Niveauausgleich, die thermische Dämmung von Gewölbe- und Flachdächern, die Wärme- und Schalldämmung unter Fußbodenheizungen sowie für die Herstellung von Schaumbeton als Untergrund für Bodenbeläge im Wohnbereich.

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000964578	2000693576
EAN	9003304560196	9003304217618
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 10 L/EH	ca. 400 L/t
Druckfestigkeit	32,5 MPa (28 d)	
Untergrund Temperatur	5 °C	

Materialbasis

- Spezialbindemittel CEM II/LL 42,5R
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

RÖFIX BETONPOR

Spezialbindemittel für Leichtausgleichsschichten

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.

Verarbeitungshinweis

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.
Kann mit allen üblichen Mischern und Estrichpumpen gemischt und gefördert werden.
Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) 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.