

PRODUKTDATENBLATT



Mix-Mobil

Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Bis zu 10 m³/h dank KBS Mix-Mobil
- Bis 20 cm Einbaudicke pro Etappe

KBS Styroporbeton 75

Zementgebundener Leichtausgleichsmörtel

Anwendungsbereich

Gebundener Leichtausgleichsmörtel zum Verfüllen von Hohlräumen und Löchern zwischen Balkenlagen in der Altbausanierung sowie zum Ausgleichen grosser Unebenheiten im Neu- und Umbau.

Produkteigenschaften

- Plastische Konsistenz dank hoher Vergütung
- Einfach verarbeitbar
- Belastung: 500 kg/m²
- Belastungswert versteht sich unter einer ausreichend dimensionierten Lastverteilplatte (Estrich).

Wissenswertes vor Applikation

- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verarbeitung

- Der Styroporbeton KBS 75 wird mit dem Mix-Mobil auf der Baustelle dosiert, gemischt und mit einer Förderpumpe durch den Schlauch auf die Verlegefläche transportiert.
- Anschliessend kann das Material mit einer Kelle oder Schaufel fein verteilt und mit einer Latte plan abgezogen werden.

Belegreife

- Wartezeit bis zur Belegung ca. 2 Wochen pro 10 cm (je nach Klima).

Nachbearbeitung

Nach der Trocknungszeit wird der Styroporbeton mittels PE-Folie oder geeigneter Dämmung bedeckt und mit einem Estrich überarbeitet.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Maximale Einbaudicke: 20 cm pro Etappe. Grössere Einbaudicken können zu einem starken Temperaturanstieg und zu einem Quellen des Materials führen.
- Mineralische Dämmungen nicht direkt auf den Styroporbeton legen (Zwischenlage z. B. aus einer PE-Folie 0.2 mm).
- Es ist zu beachten, dass der Styroporbetonmörtel grundsätzlich Wasser «verliert». Um Feuchtigkeitsschäden zu verhindern, darf das Produkt nur auf dichte Untergründe appliziert werden. Auch das Anarbeiten an z. B. Gipswände ist zu unterlassen, da die Wände die Feuchtigkeit aufsaugen könnten.
- Nicht geeignet als Drainageschicht oder zum direkten Belegen mit Fliesen oder anderen Oberbelägen.

Besondere Hinweise

- Zementbindemittel ist alkalisch. Hautkontakt vermeiden. Gummistiefel und Handschuhe tragen.
- Der Untergrund muss so vorbereitet sein, dass feuchte- und alkaliempfindliche Materialien vor direktem Kontakt mit dem Mörtel geschützt sind (z. B. Holz, Stahl, verzinkte Rohre, etc.).
- Durch Sandzugabe kann eine Trockenrohddichte von ca. 750 kg/m³ erreicht werden.
- Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten KBS Styroporbeton 75

Ø Verarbeitbarkeitszeit	30 min
Begehbar nach ca.	48 hour(s)
Schichtdicke	< 20 cm pro Etappe
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C
Max. Belastung (ca.)	500 kg/m ²
Ø Trockenrohddichte	350 kg/m ³
Ø Zementanteil	300 kg/m ³

i

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG