

KBS Styro schnell



Mix-Mobil

Zementgebundene Leichtausgleichsschüttung schnell

- Schnell belegreif
- Geringes Gewicht
- Keine CM-Messung notwendig
- Bis zu 10 m³/h pumpbar dank KBS Mix-Mobil

ANWENDUNGSBEREICH

Gebundene Leichtausgleichsschüttung zum Verfüllen von Hohlräumen und Löchern, als Füllmaterial zwischen Balkenlagen in der Altbausanierung sowie zum Ausgleichen grosser Unebenheiten im Neu- und Umbau. Schnell belegbar.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Durch das geringe Gewicht ist KBS Styro schnell genau richtig als wärmedämmende Ausgleichsschicht wie auch als leichtes Füllmaterial im Neu- und Umbau.
- Belastung: 500 kg/m² *
- Belastungswerte* verstehen 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

- KBS Styro schnell wird auf der Verlegefläche verteilt und mit einem Stampfer oder einer flachen Schaufel verdichtet. Durch das Verdichten sind ca. 10 % Materialzuschlag vorzusehen. Dies ist bei der Mengenermittlung zu berücksichtigen.
- Anschliessend wird die Schüttung auf der gewünschten Höhe abgezogen und nochmals leicht komprimiert.

BELEGREIFE

- Schichtstärke bis 10 cm: 2 Tage
- Schichtstärke bis 20 cm: 4 Tage

NACHBEARBEITUNG

- Nach der Trocknungszeit wird die Schüttung mittels Dampfbremse, PE-Folie oder geeigneter Dämmung bedeckt und mit einem Estrich überarbeitet.

EINSCHRÄNKUNGEN / VORSICHT GEBOTEN

- Maximale Einbaudicke: 20 cm. Bei grösseren Einbaudicken kann die Volumenstabilität nicht garantiert werden.
- Bei undichten Untergründen ist es ratsam vorgängig

eine PE-Folie zu verlegen.

- Kann die Schüttung nach Erreichen der Belegreife nicht mit dem Estrich überarbeitet werden, ist sie vor dem Baustellenbetrieb zu schützen.
- Mineralische Dämmungen nicht direkt auf den Styroporbeton legen (Zwischenlage z. B. aus einer PE-Folie 0,2 mm).
- 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.).

Technische Daten KBS Styro schnell

Verarbeitungstemperatur min. (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Verarbeitungstemperatur max. (Luft, Untergrund, Material)	25 °C
Schichtdicke	< 20 cm
Verarbeitungszeit ca.	> 30 Minuten bei 20°C
Trockenrohddichte ca.	180 kg/m ³
Begehbarkeit nach ca.	24 hour(s)
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,065 W/mK bei 10°C Mitteltemperatur
Zementanteil ca.	100 kg/m ³
Belastung max. ca.*	500 kg/m ²

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.

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



www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 16.12.2021
PR00061665

