



Liapor-Leichtbeton LBE 15 (Leichtbeton mit 15% Sand)

Anwendung	Liapor-Leichtbeton mit 15% Sand LBE 15 wird als Niveaueausgleich oder für zementgebundene Auffüllungen verwendet.
Verarbeitung	<p>Liapor-Leichtbeton LBE 15 wird in Transportbetonwerken gemischt und mit Fahrmischern auf die Baustelle transportiert. Dort wird der Beton mit Förderbändern oder im Krankübel in die Schalung eingebracht und auf das geforderte Niveau abgezogen.</p> <p>Liapor-Leichtbeton LBE 15 eignet sich ebenfalls für die Verarbeitung auf der Baustelle. Dabei kann der Beton in einer Unterlagsbodenpumpe gemischt und an den Verwendungsort gefördert werden.</p>
Transport	Liapor-Leichtbeton LBE 15 darf nur in Fahrmischern transportiert werden. Die Fahrzeit sollte 30 Min. nicht überschreiten.
Nachbehandlung	Der Liapor-Leichtbeton LBE 15 muss vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden, damit die erforderlichen Qualitätsansprüche erreicht werden.
Zusammensetzung	<p>Liapor-Leichtbeton LBE 15 ist ein Einkornbeton, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liapor-Blähton - 15% Natursand - Zement - Wasser <p>Die Körnung beträgt 0 - 8 mm.</p>
Kennwerte	<p>Nachfolgend die Kennwerte für Liapor-Leichtbeton LBE 15:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rohdichte: ca. 980 kg/m³ - Druckfestigkeit: ca. 6 N/mm² - Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0.28 \text{ W/mK}$
Detailliertere Infos	<p>Liapor Schweiz Vertriebs GmbH Bahnhofallee 10, CH-3380 Wangen a.A.</p> <p>Tel: +41 (0)62 206 9120 info@liapor.ch</p> <p>Fax: +41 (0)62 206 9110 www.liapor.ch</p>