



**Liapor-Leichtbeton LC 8/9 (LBE 30, Leichtbeton mit 30% Sand)**

Anwendung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 8/9 ist ein quasi gefügedichter, leichter Konstruktionsbeton. Liapor-Leichtbeton LC 8/9 kann unter bestimmten Umständen auch armiert werden.</p> <p>Der Anwendungsbereich ist: Niveaueausgleich, zementgebundene Auffüllungen, Zementüberzüge, Unterlagsböden, gewerbliche- und landwirtschaftliche Bodenkonstruktionen im Innern, etc.</p>
Verarbeitung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 8/9 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 LC 8/9 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	<p>Liapor-Leichtbeton LC 8/9 darf nur in Fahrmischern transportiert werden.</p> <p>Die Fahrzeit sollte 30 Min. nicht überschreiten.</p>
Nachbehandlung	<p>Der Liapor-Leichtbeton LC 8/9 muss vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden, damit die erforderlichen Qualitätsansprüche erreicht werden.</p>
Zusammensetzung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 8/9 ist quasi gefügedicht, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liapor-Blähton</li> <li>- 30% Natursand</li> <li>- Zement</li> <li>- Wasser</li> </ul> <p>Die Körnung beträgt 0/8 mm.</p>
Kennwerte	<p>Nachfolgend die Kennwerte für Liapor-Leichtbeton LC 8/9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohdichteklasse: D 1.4, ca. 1'310 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Druckfestigkeitsklasse: LC 8/9</li> <li>- Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda = 0.45 \text{ W/mK}</math></li> </ul>
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>