



Liapor-Leichtbeton LBE (Leichtbeton ohne Sand)

Anwendung	Liapor-Leichtbeton ohne Sand LBE wird als Niveausgleich oder für zementgebundene Auffüllungen verwendet.
Verarbeitung	<p>Liapor-Leichtbeton LBE 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 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 darf nur in Fahrmischern transportiert werden. Die Fahrzeit sollte 30 Min. nicht überschreiten.
Nachbehandlung	Der Liapor-Leichtbeton LBE muss vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden, damit die erforderlichen Qualitätsansprüche erreicht werden.
Zusammensetzung	<p>Liapor-Leichtbeton LBE ist ein Einkornbeton, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liapor-Blähton - Zement - Wasser <p>Die Körnung beträgt 0/8 mm.</p>
Kennwerte	<p>Nachfolgend die Kennwerte für Liapor-Leichtbeton LBE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rohdichteklasse: ca. 660 kg/m³ - Druckfestigkeitsklasse: ca. 2 N/mm² - Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0.18$ 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>