



## Béton léger Liapor LC 8/9 (LBE 30, béton léger contenant 30% de sable)

Utilisation	<p>Le béton léger Liapor LC 8/9 est un matériau de construction à texture quasi compacte. Sous certaines conditions, il peut aussi être armé.</p> <p>Domaines d'application: recharges de nivellement, remplissages et revêtements à base de ciment, chapes, dallages intérieurs pour constructions industrielles ou rurales, etc.</p>
Mise en œuvre	<p>Le béton léger Liapor LC 8/9 est confectionné en centrale et transporté à pied d'œuvre en camion malaxeur. Il peut être mis en place à la grue ou par convoyeur à bande transporteuse, puis il est tiré à la règle.</p> <p>Le béton léger Liapor LC 8/9 peut également être confectionné au chantier à l'aide d'une pompe à chapes pneumatique qui l'achemine ensuite jusqu'au point de mise en place.</p>
Transport	<p>Le béton léger Liapor LC 8/9 ne peut être transporté qu'en camion malaxeur ou à cuve agitatrice. La durée du transport ne devrait pas dépasser 30 minutes.</p>
Cure	<p>Pour atteindre les exigences de qualité requises, le béton léger Liapor LC 8/9 doit être protégé contre une dessiccation trop rapide.</p>
Composition	<p>Le béton léger Liapor LC 8/9 à texture quasi compacte est constitué de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argile expansée Liapor</li> <li>- 30% de sable naturel</li> <li>- Ciment</li> <li>- Eau</li> </ul> <p>Composition granululaire: 0/8 mm</p>
Valeurs caractéristiques	<p>Les valeurs caractéristiques du béton léger Liapor LC 8/9 sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe de masse volumique: D 1.4, env. 1'310 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Classe de résistance à la compression: LC 8/9</li> <li>- Conductivité thermique: <math>\lambda = 0.45</math> W/mK</li> </ul>
Pour plus d'informations	<p>Liapor Schweiz Vertriebs GmbH      Bahnhofallee 10, CH-3380 Wangen a.A.</p> <p>Tél: +41 (0)62 206 9120      info@liapor.ch</p> <p>Fax: +41 (0)62 206 9110      www.liapor.ch</p>