



## Béton léger Liapor LBE 15 (béton léger contenant 15 % de sable)

Utilisation	Le béton léger Liapor LBE 15 contenant 15% de sable est utilisé pour les recharges de nivellement ou comme matériau de remplissage à base de ciment.
Mise en œuvre	<p>Le béton léger Liapor LBE 15 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 LBE 15 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	Le béton léger Liapor LBE 15 ne peut être transporté qu'en camion malaxeur ou à cuve agitatrice. La durée du transport ne devrait pas dépasser 30 minutes.
Cure	Pour atteindre les exigences de qualité requises, le béton léger Liapor LBE 15 doit être protégé contre une dessiccation trop rapide.
Composition	<p>Le béton léger Liapor LBE 15 est un béton à classe granulair unique constitué de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argile expansée Liapor</li> <li>- 15% de sable naturel</li> <li>- Ciment</li> <li>- Eau</li> </ul> <p>Composition granulair: 0/8 mm</p>
Valeurs caractéristiques	<p>Les valeurs caractéristiques du béton léger Liapor LBE 15 sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masse volumique: env. 980 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Résistance à la compression: env. 6 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- Conductivité thermique: <math>\lambda = 0.28</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>