

## Béton léger Liapor LC 45/50

Utilisation	Le béton léger Liapor LC 45/50 est un matériau de construction à texture compacte.	
Mise en œuvre	<p>Le béton léger Liapor LC 45/50 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. Après compactage à l'aiguille vibrante, il peut être tiré à la règle et taloché.</p> <p>Le béton léger Liapor LC 45/50 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 LC 45/50 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 LC 45/50 nécessite une cure soignée.	
Composition	<p>Le béton léger Liapor LC 45/50 à texture compacte est constitué de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argile expansée Liapor</li> <li>- Sable naturel (45%)</li> <li>- Ciment</li> <li>- Eau</li> </ul> <p>Composition granululaire: 0/10 mm</p>	
Valeurs caractéristiques	<p>Les valeurs caractéristiques du béton léger Liapor LC 45/50 sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe de masse volumique: D 2.0, env. 1'850 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Classe de résistance à la compression: LC 45/50</li> <li>- Module d'élasticité: 23'000 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- Conductivité thermique: <math>\lambda = 0.70</math> W/mK</li> <li>- Haute résistance au gel/sel de déverglaçage</li> </ul>	
Pour plus d'informations	<p>Liapor Schweiz Vertriebs GmbH</p> <p>Tél: +41 (0)62 206 9120 Fax: +41 (0)62 206 9110</p>	<p>Bahnhofallee 10, CH-3380 Wangen a.A.</p> <p>info@liapor.ch www.liapor.ch</p>