

Use
material

使用材料

太平洋セメント アサノライト(粗骨材・細骨材)
メサライト工業 メサライト(粗骨材・細骨材)
その他天然軽量骨材

軽量 コンクリート I種・II種



c
o
n
c
r
e
t
e

Property

特徴

粗骨材・細骨材を人工軽量骨材に置き換えることによりコンクリートの重量を軽くすることが可能です。普通コンクリートよりも単位容積質量の小さいコンクリートのことで、人工軽量骨材を使用する。粗骨材に人工軽量骨材を使用したものを軽量コンクリートI種・粗骨材と細骨材の一部または全てに軽量骨材を使用しているものを軽量コンクリートII種として区分される。軽量コンクリートを使用することで建築物の重量を軽量化することができ、耐震力や基礎への負担が減りトータルコストを低減することが可能になり、また防音性、静音性に優れる。

JIS
indication

JIS表示について

JIS外品の扱いとなりますが、JASS5のJIS工場が出荷するⅡ種のコンクリートという扱いになります。JASS5扱いのコンクリートの場合試し練りが必要となります。

Construction
method

施工方法・注意事項

普通コンクリート同様で大丈夫ですが、骨材が軽いため土間等の仕上げ時は骨材の浮き(ポップアウト)に注意してください。

Comparison

軽量コンクリートの密度比較

普通コンクリート : 2300kg/m³

軽量Ⅰ種 : 1700~2100kg/m³

軽量Ⅱ種 : 1400~1700kg/m³



TAIHAKU

あなたの街の生コンクリート

Tel. 022-281-0420

<http://www.taihaku.co.jp>

