

超軽量コンクリート「カテコン」

アジテーター車 現場練タイプの製造から打設まで

独自に開発した特殊分散促進剤により、アジテーター車による現場練を可能にしました。

① <調合・運搬>



工場にて、水・溶液以外の材料（セメント・骨材・特殊混和材）を計量・攪拌し、アジテーター車に積み込みます。

水が入っていないので、硬化時間を気にする事無く長距離・長時間の運搬が可能です。



積載量は、6 m³車で 4 m³程度になります。

【品質管理協力・製造提携】
関東技術サービス株式会社

② <水+特殊分散促進剤添加>



現場でアジテーター車に規定量の水と、特殊分散促進剤を添加し混練します。

③ <混練>



添加後、10～30分混練します。

独自に開発した特殊分散促進剤により、アジテーター車でも均一な混練を可能にしました。

④ <性状確認、打設>



混練後、フレッシュ性状試験を行い、比重やスランプ値等が適正か確認・調整後、打設します。



スランプは特殊分散促進剤の添加量で調整します。