



DG—W2型芯柱混凝土外加剂

一、产品及技术简介：

配制砌筑专用砂浆和芯柱专用混凝土是混凝土小型空心砌块建筑体系的关键技术之一。技术指标合理且比较经济的专用砂浆和混凝土是砌块建筑体系成功走向市场的保证。

大连理工大学成功研制开发出混凝土小型空心砌块专用砌筑砂浆DG—W1型外加剂和DG—W2型芯柱混凝土外加剂。DG-W2型外加剂为复合型粉末状，颜色为淡粉红色。

二、应用范围：

配置混凝土性能：

- 1、可以配置C15、C20、C25、C30、C35、C40等级；
- 2、其掺量见配合比参考表；
- 3、坍落度宜为160—200mm；
- 4、配置的混凝土工作性好、不离析、不泌水、自密实，黏结强度高。

三、生产条件：

配置混凝土材料要求：

- 1、水泥：宜选用普通硅酸盐水泥；
- 2、砂：宜选用中砂；
- 3、石子：宜选用碎石，粒径为5—20mm；
- 4、粉煤灰：Ⅱ级磨细粉煤灰或Ⅱ级非磨细粉煤灰。

施工要求：

- 1、必须采用机械搅拌，且宜选用强制式搅拌机搅拌；
- 2、干拌时间不得少于60秒，加水起不得少于180秒。

贮运条件：

贮运应保持干燥，防止受潮。

四、提供技术的程度和合作方式：

面议。

关闭