

SJ高强无收缩自密实混凝土

产品名称	SJ高强无收缩自密实混凝土
公司名称	广东土佳固建建材技术有限公司
价格	50.00/包
规格参数	品牌:土佳固建 型号:CGM 产地:广州花都
公司地址	广州市花都区花东镇九子村中街6号自编1号2-01
联系电话	13829788227

产品详情

高强无收缩自密实混凝土

高强无收缩自密实混凝土是一种具有无收缩、高强度、免振捣混凝土，是为降低工程造价而开发的常规灌浆料替代品，掺加本产品后混凝土性能跟灌浆料基本一致，可自密实成型，且硬化过程无收缩，与混凝土界面粘结好。

一. 产品特点

高粘聚性，保证混凝土流动及停放过程中不发生离析现象；

高保水性，保证混凝土硬化过程表面无泌水；

高流动性，保证混凝土能自流密实成型；

高强度（强度可高达80Mpa）、高抗冻、高抗渗；

硬化过程不收缩，具有微膨胀作用；

与旧混凝土粘结强度高；

抗氯离子腐蚀具有优异的阻锈能力；

凝结硬化过程抗震动干扰强，在公路及铁路桥梁等加固中可不中断交通施工。

二.性能指标

性能	型号	DSM/
混凝土强度值	3天	30—50MPa
	28天	40—80 MPa
减水率		18-25%
与C30老混凝土粘结抗剪（斜剪）强度		9-13 Mpa，且老混凝土破坏
抗渗等级		P12
抗冻等级		F150
工作性		坍落度220-280mm, 坍落度扩展度500-680mm自流密实成型
限制膨胀率	水中7天	0.025—0.050%
	水中28天	0.020—0.060%
	空气中28天	0.010—0.030%
泌水率		0

三应用范围

- *配筋特密.形状复杂.不便振捣的混凝土工程；
- *混凝土工程改造加固
- *对新老混凝土界面粘结强度要求高的特种工程；
- *抗冻、抗渗、防腐混凝土；
- *防水混凝土、钢管混凝土及补偿收缩混凝土（泵送）施工；
- *大面积混凝土地坪自流平施工。

四.产品示例

梁柱无收缩自流密实混凝土的施工浇筑技术难度高，是整个加固工程的核心和量大的部分，必须解决三大难题：

1. 在无法振捣混凝土.不泌水的情况下“流得动”
2. 新捣混凝土在无法进行界面处理的情况下，应与原有的旧混凝土“粘得住”，不形成新的界面，保证新旧混凝土共同工作；
3. 在满足“流得动”的情况下，而且还必须是“高强度”。

要达到上述目的，必须对普通混凝土改性——无收缩自流密实混凝土，目前我公司在浇筑自流密实混凝土方面技术成熟，能很好地解决以上问题。