



## 混凝土抗裂加勁纖維

### 產品介紹

混凝土抗裂加勁纖維可增加混凝土的抗張強度，提高抗磨性、抗撞性，減少收縮龜裂的情形，因其纖維形狀呈凹凸型，附著力強，可使混凝土發揮其整體功能，使用本材料須以設計規範指示為準。

### 適用範圍

適合添加於混凝土中

### 產品資料

為保持其產品的特性，使用施放的數量，必須依照設計規範施工。混凝土抗裂加勁纖維材質成分為100%聚丙烯，且具有下列特性：

試驗項目	測試方法	試驗結果	規範要求
比重	CNS13333	0.92	1.0 以下
加勁纖維強度(kgf)	CNS8306(定速伸張型)	5.18	2 以上
加勁纖維長度(mm)	CNS6934	20.5	10 ~ 30
含水率 (%)	CNS2276	0	0
材質	CNS2339	PP 聚丙烯	聚丙烯
纖維凹凸形狀	光學放大鏡	橫斷面呈現啞鈴形凹凸狀	

### 施作建議

1. 在拌合場或施工現場添加，使用比例依工程需要每立方公尺混加1~3kg(1~3kg/m<sup>3</sup>)
2. 若添加於拌合車中，須以急轉速度拌合70轉或5~6分鐘拌勻。
3. 若於拌合場添加時，需與砂、水泥、骨材等一起或之後卸入拌合槽中，再依一般拌合混凝土之方式拌合約50~60秒即可。

### 包裝

600g/包