



台灣盛隆建材股份有限公司

Taiwan Shenglong Architecture Material Co., Ltd

www.shenglong.com.tw



PP 抗裂纖維絲



纖維補強材

『產品說明』

抗裂纖維為多稔的纖維束，主要被設計來作為混凝土次要加強筋使用。它的性能深受大多建築師及結構技師的青睞，更為當今工業界中最被認同的高品質纖維。抗裂纖維最主要之用途在於作為混凝土次要加強筋之用，一般用於地板、高台、人行道、道路鋪面、路班分隔石和走廊；其它之運用包含預鑄構件混凝土，如化糞池、游泳池、灌注牆、涵管、人孔蓋……等。

『產品特性』

- 纖維於鹼性環境下具優異之耐久性。在UV照射加速老化的天候下，亦可保持其原來的強韌特性，減少塑性收縮龜裂。
- 纖維是親水性的，因此可以很容易而均勻的與泥漿拌合，降低滲水率，延緩腐蝕。
- 即使在強力振動下或混凝土於粉光、抹平或強力攪動之下，仍然具有高耐磨損力。
- 纖維於使用前已預先包裝成適當的使用量，拌合均勻度佳，不結球，不需變更混凝土配比，抗裂纖維極佳的物性及機械性大大改善了混凝土的施作特性，如龜裂之減少及耐衝擊能力之增加。
- 纖維由於其抗張能力特佳，因此可提高混凝土的耐震性。

『產品用途』

- 取代點焊鋼絲網或溫度鋼筋。
- 添加於河海工程的混凝土材料中可減少鋼筋鏽蝕的機率。
- 添加於中庭或露台等易受雨水滲透的區域，可提高混凝土品質。
- 添加於經常發生地震區域的工程，其耐衝擊的能力可明顯提高。
- 添加於任何用途之混凝土材料中，可降低塑性收縮龜裂。

『適用範圍』

- 地坪、鋼性路面、地下室結構體、停車場、車道、人行步道、鋼構樓板、頂樓、蓄水池、汙水處理槽、游泳池、內外牆粉刷、橋墩、橋面板、邊坡噴漿、預鑄品、(自來水)管、箱涵、滑式模板、景觀工程。



『使用方法』

- 1 於拌合場添加，以每立方米混凝土加0.8公斤與砂、水泥、骨材等一同卸入拌合槽中，約需一分鐘拌合均勻即可。
- 2 添加於拌合車中，需以急轉拌合70轉或5~6分鐘即可。
- 3 水泥砂漿:乾式或溼式拌合均可。

『產品性質』

材質	聚丙烯纖維
外表	多稜纖維束
纖維長度	0.6~2.1cm
顏色	白色

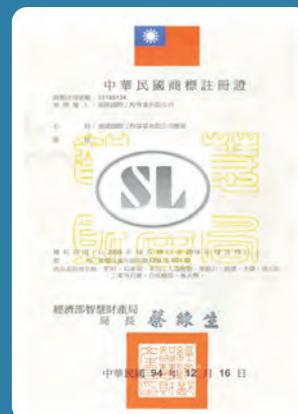
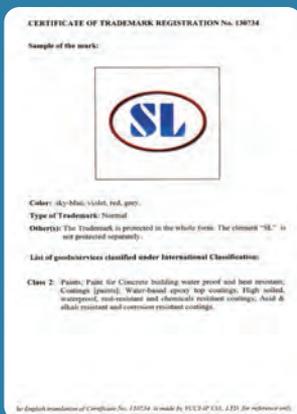
『產品物性』

密度	0.9/g/cm ³
化學性質	耐酸鹼性佳
長度	0.6~2.1cm
吸水率	0%
強度	150~800mpa
融點	160°C~170°C
根數	以20mm計算.5萬根~3億根/kg

『使用方法』

包裝方式 0.8kg/包 | 1.0kg/包





專業 · 品質 · 創新 · 服務

台灣盛隆 關係企業

台灣總公司(工程部)

台北市信義區基隆路二段115號11樓
TEL:(02)8732-7555
FAX:(02)8732-6677
EM:SL@shenglong.com.tw
www.shenglong.com.tw

上海分公司

上海松江區新橋鎮榮樂東路28號10號樓5樓
TEL:86-21-5186-0079
FAX:86-21-6806-0355
EM:shengchong@shengchong.cc
www.shenglong.cc

台灣三峽廠(建材部)

辦事處: 新北市三峽區大同路286巷26號之1
工廠: 新北市三峽區紫新路30號
TEL:(02)2668-1234
FAX:(02)8672-6426
EM:sheng.long8@shenglong.com.tw
www.shenglong.com.tw

廣州分公司

廣州市天河區廣州大道北路649號之十A23舖
TEL:86-02-8876-5876 / 86-20-8764-5870
BP:137-2809-1795

北京直營店

北京市豐台區南苑路臨106號(和義五金機電城G區13號)
BP:186 0072 2357

惠州直營店

廣東省惠州市河南岸馬庄金湖路134號
BP:159 1942 1928

成都直營店

成都市金牛區九里堤中路41號
BP:159 8282 2171 / 159 0236 5225

合肥直營店

合肥市瑤海區福海新居D樓114室
BP:136 7551 6543

青島直營店

山東省青島市李滄區書院路226號
BP:186 5321 9395

福州直營店

福州市晉安區珠寶路69號
BP:186 5321 9395

