



台灣盛隆建材股份有限公司

Taiwan Shenglong Architecture Material Co., Ltd

[www.shenglong.com.tw](http://www.shenglong.com.tw)



# SL-120

## 混凝土養護劑



### 水性塗膜類防水材料

## 『產品特性』

1. 本劑為水性化合物，對混凝土無侵蝕作用，不具毒性對人體無害。
2. 本劑所形成之薄膜，能有效防止混凝土內及表面的水份隨風逸失或陽光照射而蒸發，使水化作用能充份完成。
3. 在15°C以下、60°C以上不能或避免使用，保存亦同，保存時間二年。
4. 本劑容易噴灑(或塗抹)所成形之不透水薄膜質地堅韌、連續、無接縫可見之裂縫及針孔，在四小時內可用手觸摸，乾燥後無黏性。
5. 噴灑(或塗抹)於新鑄成之混凝土上呈乳白色，乾燥後呈透明薄膜。

## 『使用方式』

當混凝土或粉刷層表面已無浮水，即可噴灑本劑，如用噴霧槍噴灑可用1/2~3/4馬力之空氣壓力35±5psi時，可順利噴出亦可用噴灑農藥霧器噴灑。如以滾刷施工則混則混凝土呈現終凝後為之。每加侖約噴刷16~20平方米或250g/m<sup>2</sup>~200g/m<sup>2</sup>。

1. 使用前應以直徑1inch(2.45cm)，長140~145cm塑膠管，插至桶底畫圓攪拌100圈或4~5分鐘，直到均勻為止一天一次即可。
2. 估算養護面積與使用分二次噴灑或塗抹:立面第一次以該面積用量的5分之3，均勻噴灑或塗抹一次，間隔20~30分鐘，再作第二次5分之2量的噴灑或塗抹。平面間隔30~40分鐘。
3. 完成養護3小時內避免灑水或淋雨，如在1小時內灑水或淋雨應重新養護，1~3小時應減半養護，超過3小時即無此顧忌。

## 『產品用途』

新鑄混凝土為防止水份蒸發，充分完成水化作用，避免產生龜裂或斷裂及強度明顯損失等。



## 『注意事項』

### 防水材料使用注意事項

1. 室內外氣溫如在15°C以下，相對溼在（85%以上）避免施工。
2. 材料正常初凝時間為1.5~3小時，如施工時濕度過高或氣溫過低，請注意材料後續是否如預期之固結成形，如有因天候之影響無法如預期固結成形時，需再重新補施作。
3. 新澆置之混凝土結構體需有28天養生期，待養生期過後再行施作防水，較可讓防水之達到良好之品質。
4. 施作之素地面儘量保持乾燥，如有積水等現象時請將施工面上的積水清除。
5. 施作防水之素地面上，如有油漬或可能導致防水層接著不良之化學物質時，請先將其清除後，在污染處從新施作底塗覆蓋污染面。
6. 底塗材之附著力決定後續防水之穩定度，施工請注意正確施作程序，而每一道防水層施作都須在先前的材料初凝固化後，方可繼續施作。
7. 防水施作時避免過度積料或厚度不均等現象。

### 安全防護注意事項

1. 施工前材料拌合之周邊需做好防護及保護措施，鋪設防護板及帆布等避免污染。拌料時需被放置一空桶承裝滿清水作為人員清洗之用。另一空桶則為清洗攪拌器具及清洗施作工具之用。
2. 施工中人員儘量穿帶配置適當防護器具，避免材料進入口舌及侵入眼睛內，如有材料附著於皮膚或眼睛時請先以大量之清水清洗，再行就醫。避免以肥皂水或其他化學藥劑物質清洗傷口處。
3. 塗料容器等避免隨便棄置。

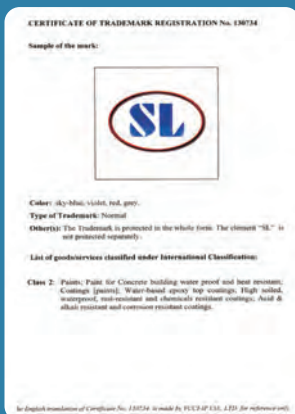
## 『包裝方式』

- ◎5加侖圓桶裝    ◎50加侖鐵桶裝

**Note:** 本說明書的內容是建立在於真實準確的數據與理念上，供材料使用者參考，由於無法改變控制施作時天候所造成之材料質變等各種不確定因素，所以我們無法負責保證現場施作所得之結果。請詳閱我方所提供之產品說明，我方銷貨條件及有關聲明和建議，都不可用來違反法律規則或侵犯第三者利益。

The content of this manual is created on real and precise statistics and principles as a reference for material users. As some factors can not be made sure such as material qualitative change by different climates, we are not responsible for the result because of different construction conditions. Please read our product instructions, selling conditions and related statements and suggestions, which are not used to violate law rules or to invade the right and advantage of third party.





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

