



Nano-Silica Technology  
for Concrete



**DAY1™**  
CONCRETE CURING DENSIFIER

# 麗矽晶粉光增效劑

## 高效率的地坪完美粉光幫手

### 在粉光過程中，同時強化混凝土品質

施作**DAY1**麗矽晶粉光增效劑，您可以從混凝土工程的最前端開始強化混凝土品質！

**DAY1** 在粉光過程中會與混凝土產生反應，可有效減少水氣的揮發速度，並永久與混凝土結合，達到強化面層的效果。**DAY1** 不會在混凝土表面形成薄膜，施作後完全不需要清除任何殘留物。同時，**DAY1** 也像為混凝土面層上了一層水性養護劑，將靠近面層的孔洞密封起來，因此可以幫助混凝土更好的熟成。

使用**DAY1**，您能施作出更完美的混凝土地坪。



### 產品特性

- 減緩表面乾燥速度，增長粉光時間達 **15~45** 分鐘，有更充足的時間施作粉光，達到完美密封，細膩平整的地坪
- 有效的密封混凝土初凝時產生的孔洞
- 減少鹼矽反應（**ASR**），降低面層龜裂風險
- 提升面層硬度，降低面層起塵、起沙的風險性，增加混凝土抗壓強度
- 提供面層潤滑效果，讓面層更平滑堅固
- 有效增加粉光效率，減少粉光機葉片損耗，降低施作技術人員的疲勞度
- 施作後面層具顯著良好的潑水性



適用於所有  
需要粉光的室內外混凝土地坪

## 超簡易

- 取代撒水，只需簡單將DAY1以 1:4加水稀釋後，適量噴灑在待粉光的混凝土面層上，然後再用粉光機施作即可
- 使用面積可達500 ft<sup>2</sup>/gal
- 可調高粉光機速度，因為DAY1已降低粉光機葉片和混凝土間的阻力
- DAY1 和混凝土會立即產生反應，並可有效減緩外在環境因素對粉光操作時間的影響（如颶風、高溫、乾燥氣候等）

## 不加水

## 粉光時不須加水

傳統粉光時施加的額外水分，會造成混凝土結構的弱化並會起砂。

直接施作DAY1，您不需要再靠撒水來進行粉光，當然能讓混凝土面層結構更堅固，且不會起砂！

更多影片介紹  
請掃描：



產品介紹



實作測試



使用方式

## 使用者見證

施作地點：Middle Tennessee State University，混凝土產業管理學程

測試心得：使用DAY1的混凝土區域是最晚施作粉光的，但是效果卻最好，而且我相信如果我需要，我還有充足的時間可以繼續施作。面層的阻力非常小，地坪很好施作，粉光機的葉片設定低角度即可。所有的孔洞可輕易被補平，骨料沒有被撕裂的現象，讓面層可快速達到完美狀態。使用DAY1的面層，我只需要整平三次就好，比之前需要整平四次有效率得多，而且成果一樣好。開玩笑地說，我甚至可以休息久一些再去施作粉光呢！ ~ Ed Kowalski, Quality Concrete & Conscapes

完成粉光後17天

不使用DAY1

使用DAY1

Lythic Solutions 官方網站：<http://lythic.net>



台灣代理：扶傑股份有限公司

網址：[www.perennial.tw](http://www.perennial.tw)

諮詢電話：02-27985978 / 0937515449 / 0937900547