

# Davco K11 Rapid Plug(快速修補堵漏劑)

## 說明

Rapid Plug修補堵漏劑是一種特殊設計之速凝水泥混合物，具快速成型、無收縮、高黏結強度等特性，用作混凝土修補。修補堵漏劑可在數秒阻絕水流，用於封閉裂縫、填塞孔洞、以及其他混凝土瑕疵。Rapid Plug獨特的結晶防水科技更加強了修補堵漏劑的高性能特性。

## 建議使用於：

- \* 阻擋裂縫之活動水流
- \* 在施作Rapid Plug塗層材料前之混凝土修補材

## 優點

- \* 單一成分（僅需加水）
- \* 快速成型：2-3分鐘（21°C）
- \* 優異之結構強度
- \* 與石材、混凝土一樣耐久
- \* 無金屬成分（不會生鏽、惡化）
- \* 無毒

## 包裝

桶裝4.5 kg、20 kg

## 儲存

Rapid Plug產品必須儲存在至少20°C之乾燥環境，有效期一年

## 填縫說明

1. 準備 於裂縫或孔洞上挖槽，深度至少25mm，使之形成正方形或楔形空間（勿成為V形）。用水、硬毛刷把凹洞之所有鬆散物與泥土洗去。
2. 混合 依體積比1：3.5將水與修補堵漏劑混合至堅硬的塊狀，不要混合超出3分鐘所用的份量，水溫約15°C-20°C時為最佳效果。
3. 填縫 使用手套將硬塊填塞入凹洞，並緊密壓實直到硬化，當填塞裂縫時，從最高點

往下施作。

註：若因水壓湧水時，必要時以導管減輕水壓，再行修補。

請遵循以下步驟：

- a. 使用鑿子或鐵鎚（或電鑿機），從凹洞之最大湧水處切開。
- b. 將導管之硬端塞入凹洞，以修補堵漏劑固定導管位置，如此迫使湧水流入導管，這做法因減輕水壓，所以可進行修補，容許至少24小時硬化。
- c. 從凹洞中移除導管。

## 修補說明

1. 表面準備 挖除有瑕疵之混凝土，直到堅固的基質。清除修補區所有鬆散物並以清水潤濕，容許混凝土吸入水分，而後清除多餘的水分。
2. 混合 混凝土或石材之快速修補，依體積比1.5：4拌和水與修補堵漏劑，拌和至可施作之砂漿稠度以抹刀抹平。大的修補，依體積比1：2混合修補堵漏劑與砂石級配（小於10mm之碎石）。

## 異常溫度

正常之環境溫度，拌和水之溫度不宜超過32°C，而Rapid Plug修補堵漏劑之溫度不宜超過21°C，若低於正常之環境溫度，將延緩修補堵漏劑之成型時間。

## 安全管理資訊

Rapid Plug屬鹼性、其水泥狀之粉末可能會使皮膚、眼睛不適。處理方法詳載於所有Rapid Plug包裝。