

【LAPGROUT 60】

不收縮，天然骨料灌漿料

產品說明

LAPGROUT 60 是一種現成可用，不收縮的天然骨料灌漿料，具有高早期強度和極限強度。

用途

LAPGROUT 60 具有極高柔性和抗壓強度，不含金屬質，不生銹，不產生氣泡和非腐蝕性等優點。室內室外皆宜使用。對結構支柱，重型機器基座，後張拉鋼纜，錨固螺柱，預製混凝土"T"字接頭，承重板等處灌漿應用本品尤為相宜。

應用範圍

- 支柱基座及修補結構支柱
- 修補預制混凝土板和樑
- 橋樑軸承基座
- 錨定螺柱和鋼筋
- 修建基礎結構
- 修補蜂窩

優點

- 易於流動，自動找平
- 可灌注複雜的孔隙
- 低水/灰比
- 堅固耐久
- 不收縮
- 現成可用
- 不含氯化物
- 與混凝土和波蘭水泥外觀相似

初凝 (在 24 度)	4 小時 0 分 23 4
結凝 (在 24 度)	4 小時 50 分

抗拉強度 (ASTM C942-81)

一天	30 牛頓/平方毫米
三天	50 牛頓/平方毫米
七天	60 牛頓/平方毫米
二十八天	75 牛頓/平方毫米

膨脹和泛漿 (ASTM C940-81)

最終泛漿	3 小時	0%
膨脹	3 小時	0%

膨脹率 (CRDC 621-824)

3 天膨脹	0.07%
28 天膨脹	0.08%

流動規格

水坭色粉末

表面處理

混凝土表面必須堅實，清潔，無腐蝕物或劣混凝土，無塵埃，污物和其它染物。鋼筋或其它表面必須清潔，無油漆，塵埃，油垢，銹蝕和其它污染物。若待灌漿混凝土的邊緣不足 25 毫米厚，必須垂直切齊成平口，光滑表面必須打毛以保證黏合力良好。整好和錨好支承條件防止移動。在應用本品之前至少 12 小時須在準備灌漿部位用飲用水浸濕使之達水飽和程度。在用本品之前片刻間，除去空洞和孔隙中多餘水，防止沖淡本品濃度。

混和

LAPGROUT 60 限用飲用水拌和。大量漿料混和應採用旋轉式攪拌機及橡膠槳梢之槳葉。小量漿料混和可用慢速電動機及槳葉。混和用水水量必須計量準確，混和時間約 2-3 分鐘，以漿料混和均勻為度。漿料混和後應在五分鐘內施用以充份利用其膨脹之優點。如一次混和份量不足應用，應隨添加隨混和漿料以便漿料連續不斷流往模中。切勿混和過多漿料，以在 20 分鐘內用完為度。LAPGROUT60 漿料可使用灌漿用的重型級進式空腔泵或隔膜式輸漿泵輸送。在夏季炎熱氣候下應避免灌漿受風吹日晒並使用冷水混和。冬季冷氣候下應避免灌漿受風吹日晒並使用冷水混和。冬季冷氣候下則須用溫水混和。LAPGROUT60 一般在 33 度環境溫度下，1-2 小時即可終凝。

養護

與所有水泥砂漿和混凝土相仿，LAPGROUT 60 遇高溫或強風氣候條件必須採取相應措施防止過快乾燥。養護時用濕麻袋或塑料布覆蓋最為適量。

清潔

在 LAPGROUT 60 硬固之前，應工具應用清水洗淨。

應用量

25 分斤 LAPGROUT 60 漿料約用 4.2 公升混和，可得 0.0138 立方米或 13.8 公升的漿料。

包裝

25 公斤袋裝

貯存期限

若貯存於陰涼乾燥處未拆封原袋封裝可貯存 12 個月。