



英國東建牌

KEYGROUT (英國夠力)

高強度聚酯水泥漿

產品說明：

KEYGROUT 是一種高強度、快速凝固修補樹脂水泥漿。本產品由聚乙烯樹脂填充劑和有機過氧化物催化劑兩部份組成，由此構成兩個產品。

KEYGROUT S 適用於孔直徑超過條狀直徑，在 4 — 25mm 之間的位置。

KEYGROUT P 適用於泵抽吸進相似水平尺寸或高度的天花板。

使用位置：

需永久安裝或加固的條狀設備。

需高強度、耐侵蝕、耐受力強的設施。

安裝欄杆、安全柵欄、牆接合處、鐵軌和地面設施。

益處：

高強度 — 迅速增加強度，徹底修復創面。

優秀的粘潔性 — 可以修補，在潮濕條件下和沉浸在水下的防蝕部份。

耐久性 — 幾乎沒有收縮，可以防振動和侵蝕。

抗化學性 — 優秀的抗腐蝕性，可以抵禦汽油、釋酸和城的侵蝕。



顏色	淺灰色
密度	1.9
罐裝壽命 20	20 分
罐裝壽命 10	45 分
壓縮強度	
20 - 3 小時	92
20 - 7 天	120
伸展強度	
20 - 3 小時	19
20 - 24 小時	20
施用溫度範圍	0 到 30
施用溫度範圍	35 到 60

技術信息：

伸展拉力強度：

(合符英國標準 5080 : 第 1 節 : 1974)

鐵支大小 (mm)	鑽孔? 度 (mm)	鑽孔深度 (mm)	承受拉力 (kN)	承受壓力 (kN)
10	14	75	31.9	23.0
12	16	100	52.8	31.0
16	20	125	83.7	63.1
20	25	150	117.6	85.4

包裝：

1 公升，2.5 公升及 10 公升。

為了獲得滿意的粘潔效果,孔必須使用旋轉敲擊鑽孔技術排列好,鑽好的孔必須粗加修整或修刮澆注孔需有反面的吻合結構和粗鑿邊緣。

在鑽孔後,所有的碎片和塵土,必須用大量的油和空氣刷洗乾淨。

條狀和小而圓的物塊必須除去油污和所有剝落的碎片。

預防:

在底層溫度低於 5 或周圍環境溫度在 5 或以下時,不要施用,以避免霜凍。

清洗:

所有設備在使用後必須立即用水清洗。

健康與安全:

在使用 SETCRETE SB 之前,請先參考相關材料安全資料表。

混合:

KEYGROUT 包含兩部份樹脂基層和催化劑填充物,需按一定正確比例使用,當需要使用時,這兩部份需充份配合,更適宜使用機械攪拌器攪拌均勻。

應用:

混合好的泥漿被穩定灌注或吸進不準備好的孔內部形形成凝膠,它需要注入到孔的底部,以排除裡邊的空氣影響。條狀或小而圓的物塊,需要用曲折的動作嵌入一定的深度。

在泥漿沒有硬化之前,裝配條必須遠離干擾。

清洗:

所有混合設備在用完後必須立即清洗干淨。

總代理:

環球建築材料有限公司

香港九龍紅磡曲四十一號地下

電話:(852) 2365 5299

傳真:(852) 2362 3668

網址:www.world-wide.com.hk

設主標準:

KEYGROUT 修補劑承受的最大負荷有一定規定,將受到下列因素的影響:

底層的強度

樹脂粘性對條狀孔的長度

條狀孔類型及尺寸

表層分離程度

孔的準備工作

在應用於封閉的地方使用時,需在適當地減少工作負荷。每 100mm 粘結長度需求 KEYGROUT 的大約用量。

孔直徑	小圓孔直徑(mm)			
20	12	16	20	24 32 40
24	25			
32	45	37	23	
40	80	70	60	37
44	128	110	76	50
50	144			123 96 43
	166 150 90			

貯存:

貯存在干燥、避光的密封容器中,至少可以保存一年。

健康與安全:

KEYGROUT 油脂是易燃的,燃點為 34 ,工作時必須在通風的區域,同時避免使用煙火。清潔處理樹脂是很重要的,以避免皮膚刺激,請參考相關健康與安全資料。

如果有更好的意見或建議,請聯絡我們的技術部門。