



英國東建牌

FLO-GROUT 1

一般用途水泥粘合漿。

產品特性：

本產品是一種單包裝、高強度、無收縮的水泥粘合漿。

FLO-GROUT 1 由除去了腐蝕物質的緩和特效水泥和優良組別的混凝土混合而成，本產品不含氯化物。

本產品在施用期間，有極好的流動性和優良的擴張性，FLO-GROUT 1 是專為縫隙寬度在 10—75mm 之前的設施而設計的，但也可以用于大山更寬的縫隙。

本產品擴張和高強度的特性，使它成為機床軌道，鐵軌和變壓器配灌漿的理想粘合品，本產品也實用于支柱、抗壓材、欄杆和防護圍欄的裝配灌漿。

25KG 聚己烯紙袋包裝。

施用厚度範圍：

(更大的厚度需求請聯絡我們技術部門)。

生產 25KG 包裝，使用 4.5 公升水可以生產出大約 13.5 公升的可澆注粘合漿。

貯存：

貯存在 10 —30 °C，干燥的倉庫中，以免霜凍。

技術信息：

典型性能 @ 4.5liters / 25kg (流動性、農度)	
壓縮力@20 (N/mm ²) BS1881	
PART 116 : 1983	
1 天	18.5
3 天	44.0
7 天	52.0
28 天	69.5
最大顆料	
1mm	
可澆注壽命	
30min	
使用時間	開始固定：
	240min
	開始固定：
	300 min
自由張力 (%)	
0.85	

縫隙寬度 (mm)	最大流量(mm) @ 20	
	150mm HEAD	250mm HEAD
10	400	1250
20	1000	2500
30	1500	3000
40	2500	3000
50	3000	3000

放置壽命：

未啟封的產品在上述良好的條件下可以保存 9 個月。



配制：

基底必須是可靠的、清潔的，沒有污物的，混凝土和鋼材表面需要用機械加工處理，以確保能粘合好。可在其表面塗上一層稀釋油，以除去廢鐵屑。

混合：

如下添加水依據需求的濃度使用：

流量： 4.5 公升 / 25kg 包。

液體： 4.8 公升 / 25kg 包。

用 1—2 包材料加入量好的水，用攪拌器均勻而緩慢的攪拌，混合 3—5 分鐘，在使用前，允許停滯一分鐘時間，對於數量較大的使用，需使用高切換攪拌器進行。混各料需要 30 分鐘內使用完，因此不要混和太多材料，不要使用膠類攪拌器。

應用：

本產品正常使用溫度為 5 — 35 。

使用于水泥設施，溫度的高度低必須遵守要求，同時而予以正確操作，如使用于機械電鍍水泥漿，要保證基底與基卒之前的部份被修理好。保證泥漿持續流動是必要的，充分的材料必須是可用的，以保證操作的連續性，可以使用向一邊傾斜的方法，以排除泥漿中夾雜的空氣。傾斜邊折抬商，可以通過使用漏斗或泥漿盒來隨時可持傾斜邊最少 15mm 高度。

大量 FLO-GROUT 1 的應用，可以使用同泵。

使用變形時控制泵來達到這個目的。

如果有更好的建議，請聯絡我們技術部門。

作用時間：

材料混合後，必須在 30 分鐘內使用，以獲得最大的功效。

處理：

所有暴露表面必須經過充份處理，SETCRETE 修補劑的使用，推薦用濕麻布或連續的水噴霧二者擇一進行。

穿透模板將花 24 小時，在 5 以下，至少要 36 小時才能凝結。

清洗：

所有設備和工具在使用完後即用水洗刷，我后干燥。

生效條件：

當溫度低於 5 或以下時，粘工作不能進行。推薦在低溫水去加速藥劑強度的提高，在高溫時，建議使用冷水作業。

健康與安全：

在使用前請先查閱相關材料安全資料。

一般指南：

一般指南的唯一目的是要用戶確保適合而可靠的使用條件，否則，所有的建議和承諾將得不到信息保證，更多的可以從我們技術部門獲得。

中、港、澳總代理：

環球建築材料有限公司

九龍紅磡曲街四十一號地下

電話： 2365 5299

傳真： 2362 3668