



## LABOND C100 /s

### Waterproof High Strength Tile Grout

#### 瓦磚接口填縫灰(俗稱掃口粉)

#### 1.0 簡介

LABOND C100 是具備良好防水效能的一種優質瓦磚介面填縫灰。它適合應該於室內外的瓦片，馬賽克安裝，可填充達 12mm 闊度。LABOND C100 應用高質量無機色種，提供穩定的色數及抗紫外線老化，另加入添加劑，抗黴菌滋生，保持美觀，它最適合高級樓房、會所等建築物發展及維修。

#### 2.0 技術參數

密度	1.12 公斤/公升
抗壓強度	300 公斤/cm <sup>2</sup>
抗脹強度	36 公斤/cm <sup>2</sup>
黏合力強度	38 公斤/cm <sup>2</sup>
有效施工時效 (20°C)	15—30 分鐘
有效施工時間 (20°C)	3 小時
凝固時間	24 小時

填充縫的闊度大小是決定需要加入何種混凝粒子，LABOND C100 是以極幼細粒子混合，適合 6mm 或以下填充縫闊度。LABOND C100/S 加入較粗粒子，適合大於 6mm 的填充縫闊度。

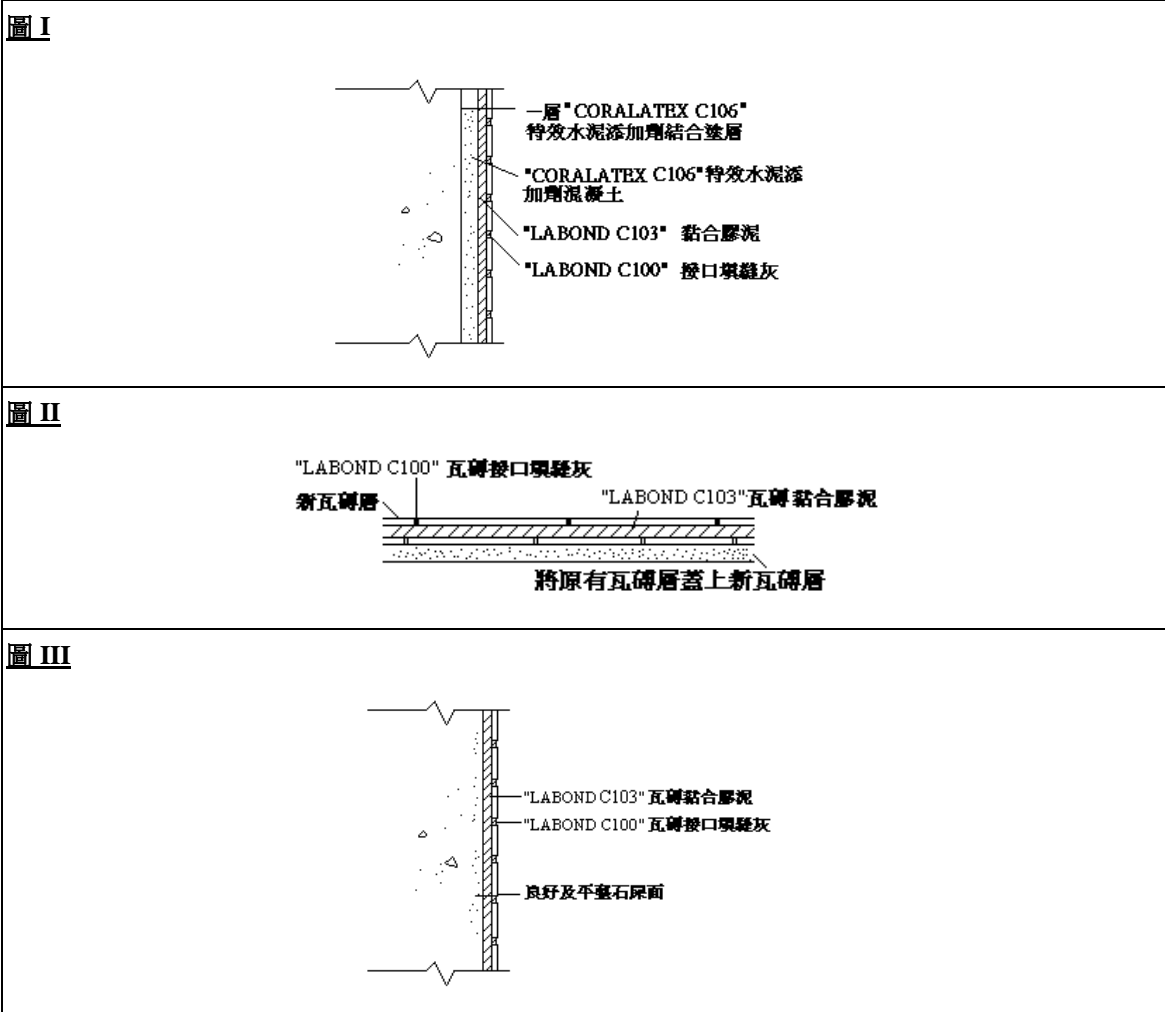
#### 3.0 用量估計

適用 LABOND C100					適用 LABOND C100S				
每平方米所用公斤數量					每平方米所用公斤數量				
瓦片大小	1.5mm	3mm	6mm	10mm	瓦片大小	3mm	6mm	12mm	15mm
50 x 50 x 6	0.8	1.6	--	--	200 x 200 x 10	--	1.4	2.3	--
100 x 100 x 6	0.4	0.8	1.6	--	240 x 115 x 15	--	2.9	5.8	--
150 x 150 x 6	0.3	0.6	1.2	--	300 x 300 x 8	--	0.8	1.6	--
200 x 100 x 6	0.3	0.6	1.2	--	300 x 300 x 10	--	1.0	2.0	--
300 x 300 x 10	0.3	0.5	1.0	--					

以上只是數學上的估計，真正用量視乎環境及操作



圖例：



## 4.0 技術意見

LABOND C100/S 與其他類型的填縫灰在質量上的主要差異，是它只加入高質量無機色粒子及抗黴劑。不會“收水”，產生平均顏色，抗真菌，對吸水性及非吸水性基面都具粘結力，不會色素沾汙瓦片兩旁，高抗紫外線老化。

應用水長期浸水地點，如泳池等，不能應用以上混合方式，請諮詢萬寶化工技術部或其物約經銷有關資料。

## 5.0 施工指示

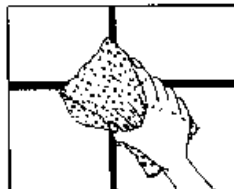
施工表面必須堅硬，無油脂及塵埃等。每包 25 公斤 LABOND C100 混合 5 至 6 公升水，C100/S 用 4.5---5.5 公升水。用手動式或機動式工具混和，如用電鑽器應調較轉速為 400 至 600rpm,混和後 5 至 10 分鐘便可開始施工。

## 6.0 施工

將混和物用膠批盪鏟平均掃向瓦磚縫口，然後將磚面上多餘混合物用一塊濕幹布掃去，再用乾布清理。



混合後，用工具分佈基面。



用濕布將淨餘物料清除



再用乾布清理