

# RBC 703

## 橡皮水泥砂漿



### 性能特點

RBC 703 橡皮水泥砂漿是一種混合英泥使用的防水塗料，乾固後的塗層具有防水性、耐候性、伸縮性、無毒、耐油、抗紫外線、不龜裂、黏著力強、容易施工特點。

### 適用地點

RBC 703 橡皮水泥砂漿可用於地下室、浴室、廚房、天台、水池、污水槽及儲水池等的內外防漏塗層。亦可修補混凝土因龜裂漏水的修補工程。

### 主要成份

苯乙烯改性丙烯酸乳液

### 外觀

#### 顏色

奶白色

#### 固化表面

視情況而定

### 使用資料

閃點	不可燃
固體含量	約 50%
粘度 (25°C)	800-850 mPa.s
比重	1
施工最底溫度	8°C
混合比例	底塗 RBC 703 : 清水 = 1 : 2 (重量比) 防水塗層 RBC 703 : 英泥 = 1 : 1 (重量比)
乾固時間	視情況而定  乾固時間會因氣溫及濕度改變，在溫度較低或濕度較高時所需等候時間會較長。
建議厚度	0.7 毫米 (2 層)
再塗時間	2-4 小時  再塗時間會因氣溫及濕度改變，在溫度較低或濕度較高時所需等候時間會較長。

### 忠誠企業公司

九龍葵涌葵豐街 17-25 號華業工業大廈 B 座十六樓 D,E&H 室

電話號碼: (852)24297261, (852)24297269

傳真號碼: (852)24804473

### 東莞好利精細化工有限公司

廣東省東莞市大嶺山大塘管理區

電話號碼: (86) 769-83351634, (86) 769-83351742

傳真號碼: (86) 769-83351614

### 參考用量

塗層	厚度	公斤/平方米(約)	平方米/公斤(約)
底塗	0.04 毫米	0.14 公斤/平方米(包括水)	7.1 平方米/公斤(包括水)
防水塗層	0.7 毫米	1 公斤/平方米(包括英泥)	1 平方米/公斤(包括英泥)

地基面不平整會影響用量。

### 包裝

單位
1 公斤
5 公斤
25 公斤

### 稀釋劑/ 清潔劑

清水

做底塗時可按比例 RBC 703 : 清水 = 1 : 2 混合使用。使用過的工具可在乾固前使用清水清洗。

### 儲存期

在未開封前存放於室內乾燥及通風地方，溫度 10-30°C 內可儲存 12 個月。

### 施工程序

一般防水最少做兩層；特殊防水(如水池、水箱)最少要做四層

防水塗層的混合比:

RBC 703	1 份 (按重量比)
英泥	1 份 (按重量比)

1. 施工表面必需平整堅實、清潔、無塵及無油污，可有少許潮濕。
2. 底塗: 可用 RBC 703 按 1:2 比例加入清水混合後塗在要施工面上作為底塗。
3. 防水塗層: 先將 RBC 703 按 1:1 比例加入英泥用電動攪拌器攪拌均勻(約十至十五分鐘)。
4. 可使用油輻、油掃或鏟刀把混合物塗到要施工地方上，每層厚度不應大於 1 毫米，第一層完成後，等待 2-4 小時即可做第二層，如果第一層完成後超過 12 小時再做第二層，則要在施工前先用清水濕潤第一層表面再施工。

### 忠誠企業公司

九龍葵涌葵豐街 17-25 號華業工業大廈 B 座十六樓 D,E&H 室

電話號碼: (852)24297261, (852)24297269

傳真號碼: (852)24804473

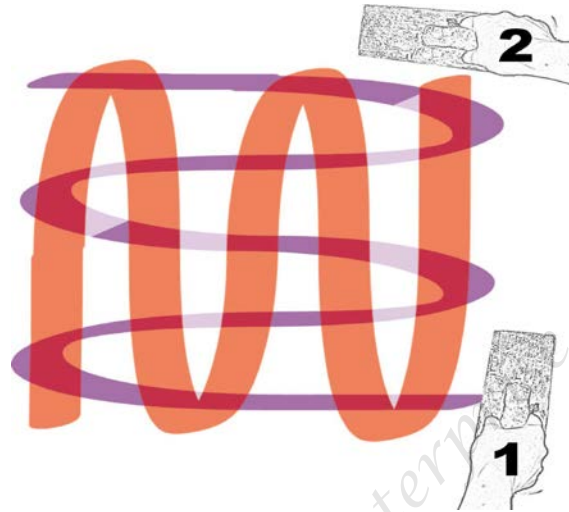
### 東莞好利精細化工有限公司

廣東省東莞市大嶺山大塘管理區

電話號碼: (86) 769-83351634, (86) 769-83351742

傳真號碼: (86) 769-83351614

5. 第二層的刷塗方向應與第一層的塗層成垂直方向，以減少氣孔的產生。即第一層刷塗方向是橫向，做第二層刷塗方向就是直向。(如圖示 703(1))
6. 完成後應用清水澆濕養護 2-3 天。



圖示 703(1)

### 技術數據

粘接強度 (N/mm <sup>2</sup> ) (ASTM D412)	1.5
斷裂伸長率(%) (ASTM D412)	>300%
不透水性(0.3Mpa 30min) (BS3177:1959 modification)	0 mm

### 安全使用注意事項

由於內含化學物品會對皮膚起刺激作用，使用時應穿著防護衣物及配帶眼罩。如不小心沾到眼睛應立即用大量清水清洗及找醫生處理。使用本產品時應保持空氣流通。

以上資料是依據我們目前所掌握的知識，但不排除使用者對所有產品進行細收貨檢查。我們保留在工藝流程或新開發產品範圍內變更產品常數的權力。由於我們無法控制加工條件，特別當使用其它公司原材料時，閣下應作試驗以驗測本說明書所提出的建議。

Version: LOYC10703/111215

### 忠誠企業公司

九龍葵涌葵豐街 17-25 號華業工業大廈 B 座十六樓 D,E&H 室

電話號碼: (852)24297261, (852)24297269

傳真號碼: (852)24804473

### 東莞好利精細化工有限公司

廣東省東莞市大嶺山大塘管理區

電話號碼: (86) 769-83351634, (86) 769-83351742

傳真號碼: (86) 769-83351614