



紫荊牌彩色填縫劑

BAUHINIA BRAND Tile Grout (MT-4)



紫荊牌彩色填縫劑

(MT-4) 簡介

紫荊牌系列填縫劑採用水泥、精選細骨料及聚合物添加劑合理配比而成。適用於室內外牆瓷磚、地面磚及各類石材的填縫、勾嵌。

[產品優點]

傳統填縫施工多採用各種低標號水泥、白水泥摻加礦物色粉，加水現場配料攪拌使用，與傳統水泥砂漿填縫材料相比，本品具有以下優點：

◆ 施工方便、質地均勻

多種物料經事先調配混合，避免了現場配製造成的步驟繁瑣、計量欠精準、批次差異等缺陷；

◆ 防止乾縮、克服粉化

細骨料選擇採用級配控制，增加了拌合物和易性，並使水化硬化產物微觀結構密實，最大程度地避免了收縮開裂和表面粉化現象；

◆ 黏著力強、抗滲性佳

聚合物添加劑的引入從物理上促進了拌合物中水泥顆粒的充分包裹，有利於漿體對基面的黏著，減少拌合物含氣量，從而極大地提高縫隙整體防水性能；

◆ 整潔美觀、防霉耐久

添加劑對水泥水化反應的改性功能使硬化產物具有優異的耐久防霉效果，杜絕了傳統材料養護期普遍出現的泛鹼反漿掛淚現象。

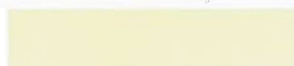
◆ 色彩豐富、選擇多樣

本公司提供下列色系選擇，並可按客戶要求生產，方便客戶配合不同飾面材料靈活使用。

[填縫劑色卡及編號] (*印刷顏色與實物存在差別，訂貨以實物為準！)



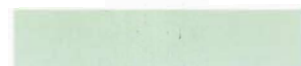
淡鵝黃 MT4101



米黃 MT41004



粉紅 MT40201



淺綠 MT40401



香檳 MT40701



海藍 MT40323



灰色 MT40900



黑色 MT40850

[填縫劑類型]

類型	適合縫寬 (mm)	抗滲壓力 (MPa)
超細型	1~3	>0.3
普通標準型	5~8	>0.3
普通粗寬型	10~12	>0.3

[填縫劑用量計算公式] * 公式僅供參考，損耗量未包括在內

公斤/平方米 = $[(L+W) \div (L \times W)] \times JD \times JW \times 1.7$

L=磚長 W=磚闊 JD=磚厚度 JW=縫的平均寬度

專注線條藝術 點綴整體感觀



[施工準備]

- ◆ 確保瓷磚黏結牢固後（約24小時），方可進行填縫作業；
- ◆ 清除瓷磚縫隙，確保無碎屑和積水，多孔瓷磚（包括文化石）需預先灑水溼潤；
- ◆ 應盡量避免雨天、氣溫 5°C 以下或 35°C 以上條件下施工。

[攪拌]

於適當容器中先注入量好的清水，再按比例慢慢加入紫荊牌填縫劑乾粉料，同時用電動攪拌器低速充分攪拌，至均勻無結塊、無沈澱濃稠漿狀；靜置3~5分鐘，再攪拌1~2分鐘即可使用。

（切記勿超時攪拌，水量可視環境因素酌量調整，以拌合物流動度合適為準）



[施工]

- ◆ 用專用填縫工具或海綿刮鏟沿對角方向將填縫劑完全壓入接縫內，注意不得留有空隙；
- ◆ 施工完約20分鐘後，表面已略乾，再以擰乾濕海綿將瓷磚面玷污部份擦拭乾淨，擦拭時注意盡量避開接縫處；
- ◆ 待填縫料乾固後（視天氣情況而定，約 12 小時），用濕海綿將瓷磚表面清理乾淨；
- ◆ 注意：深色與黑色施工後需立即清洗瓷磚表面殘餘填縫劑。



[養護]

- ◆ 24小時內避免於新填縫的瓷磚上加壓、曝曬和淋雨；
- ◆ 24~72小時內，如能對填縫材料進行灑水養護則效果更佳；
- ◆ 切忌用酸、鹼等腐蝕性溶劑刷洗填縫劑。

[包裝與儲存]

- ◆ 包裝：25 kg/袋（三層牛皮紙加一層塑膠膜）
- ◆ 儲存於乾燥、陰涼處
- ◆ 未開封保質期：6個月

[技術參數]

用水量：27~29%	密度：約1100 kg/m ³ （乾）
施工時間：1~2小時	固化時間：24小時
收縮率：<0.3%	施工溫度：5 °C ~ 35 °C

[安全指引]

- ◆ 本產品為粉狀鹼性無毒物料，施工時請穿戴口罩、手套等防護用品；
- ◆ 如不慎入眼，立即用大量清水沖洗並及時就醫。

