

TG410

彩色防霉填縫劑

產品說明

- 是一種高品質聚合物改良乾漿，用於填充瓷磚縫隙，具有優良的耐水性及防粉化防泛鹼性能。
- 阻止瓷磚隙中污垢的積聚及霉菌的滋長。
- 本產品符合 ANSI 118.6 的性能指標。
- 本產品有多種顏色可供選擇。

用途

- 填縫寬度可達 6 mm (如需填充更寬的縫隙，可使用**奧迪美TG410C**)
- 適用於瓷磚、馬賽克、水磨石及天然石材的填縫。
- 有多款型號以配合不同縫寬。
- 可用於室內外牆體及地面裝飾。
- 如欲獲得更佳效果，建議與**奧迪美瓷磚黏結劑系列** 配合使用。

主要優點

- | | |
|---------|-------------|
| • 質量穩定 | • 高效防滲 |
| • 簡單易用 | • 高施工效率 |
| • 低收縮率 | • 顏色持久及色澤均勻 |
| • 抗泛鹼性能 | • 高施工性能 |
| • 防菌防霉 | • 高成本效益 |

技術數據

產品特性	奧迪美 TG410
1天線性收縮率	0.09 %
7天線性收縮率	0.13 %
28天吸水率 (相對濕度50%)	5 %
28天吸水率 (飽和後烘乾)	7 %
拉伸黏結強度	1.3 kN
防霉性能測試	沒有發霉現象
揮發性有機化合物含量	4 g/kg
可使用時間	45 分鐘
漿體密度	1800 kg/m ³
包裝規格 (每包)	25 kg
保質期	12 個月

注: 以上為典型的實驗室條件下測試資料，實際性能可能會因應現場施工環境和基底情況不同而略有差異。

測試方法

線性收縮率	ANSI A118.6
吸水率	ANSI A118.6
拉伸黏結強度	BS 5980
防霉性能	BS 5980
揮發性有機化合物含量	USEPA Method 24

注: 以上是跟據國際標準或實驗室經修改後相應的方法去進行測試。

彩色防霉填縫劑系列

產品	用水量	執行標準
奧迪美 TG410	5.25 – 6.25 L	標準型 - ANSI 118.6
奧迪美 TG410C	5.00 – 5.50 L	粗糙型 - ANSI 118.6
奧迪美 TG410EF	7.25 – 7.75 L	特細型 – ANSI 118.6
奧迪美 TG410S	5.75 – 6.25 L	加強防泛鹼性能 – ANSI 118.6

表面處理

- 填縫工序應在瓷磚鋪貼24小時或以後方可進行。
- 施工前應先將瓷磚縫隙清潔妥當，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物。
- 清除瓷磚間縫隙鬆散的瓷磚黏結劑。

攪拌

- 將每包**奧迪美 TG410** 乾粉料按照上表加入相應用量的清水。
- 用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。
- 將粉料加入水中，然後開始攪拌約5分鐘，直至均勻沒有塊狀為止。
- 待漿料靜置3分鐘後，再略攪拌後即可使用。

施工

- 用橡膠填縫刀或合適的刮刀，把**奧迪美TG410** 按對角線方向或以環形轉動方式填滿瓷磚間的縫隙。
- 充填時去除所有多餘的填料，並在填料凝固前用濕海綿或濕布定時清潔瓷磚表面。
- 可使用適當的工具或用戴上手套的手整平瓷磚間縫隙的填料。
- 如發現任何瑕疵應盡快清除，並使用新拌填縫劑修補完好。
- 請盡量小心選用洗石水、帶有酸性及腐蝕性的石面清潔劑，這可能間接或直接影響填縫劑的色澤或其表面效果；使用時，應先用在一個細小的區域上，以測試其對填料的傷害性，再作大面積使用。

健康與安全

- **奧迪美TG410** 呈鹼性，會刺激皮膚。
- 在使用過程中，應戴上合適的防護手套及護眼罩，避免吸入粉塵和接觸皮膚及眼睛。
- 一旦接觸皮膚，應用清水沖洗。
- 若接觸到眼睛，應立即用大量清水沖洗，並儘快就醫診治。
- 本產品無毒並不易燃。

產品貯存

- 為確保產品品質，未使用前應貯存及放置在陰涼乾燥室內位置，原卡板及塑膠圍膜保持原封防止破損。
- 應避免陽光直接照射。
- 應放在托板離地貯存，以防止雨水浸濕，避免過度疊壓。
- 若不按照上述貯存方法，可能導致產品過早失效或結塊。

重點注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以我司網站英文電子版本為準。



英坭系列有限公司
香港北角英皇道75-83號
聯合出版大廈20樓

☎852 • 2802 6433
☎852 • 2802 6408
www.cementconnections.com