

產品資料

偉伯防泛鹼填縫劑 webergROUT effloguard TG

聚合物改性防泛鹼水泥基填縫劑，適用於牆面、地面瓷磚磚縫的填充

偉伯防泛鹼填縫劑是一種單組分聚合物改性水泥基材料，設計用於各種陶瓷內外牆磚及地磚磚縫的填充。基於產品具收縮補償性能，可有效防止成品本體裂縫的產生。偉伯防泛鹼填縫劑具有減少泛鹼、低吸水性、高粘結強度等特點。

用途

- 適用於陶瓷、玻化磚及大理石寬磚縫的填充
- 適用於室內外，牆面地面，包括游泳池和露臺等
- 可用於無需有抗化學物質要求的工業地坪磚縫的填充

性能特點

- 同時符合歐盟及中國標準
- 特別配方，減少泛鹼
- 速凝，提高施工速度
- 收縮率低：有效減少因收縮引致的裂縫
- 低吸水性
- 抑制黴菌生長
- 良好的耐磨性
- 良好的抗壓及抗折強度
- 耐弱酸 (pH > 3)

技術參數

顏色	多種顏色可選
成分	低鹼水泥、惰性骨料、級配砂及其它化學添加劑
最大粒徑	0.5 mm
兌水量	約 28% - 32% (7 - 8 升水 / 25 公斤粉料)
比重	1.1 g / cm ³
施工時間	約 1 小時
耗用率	約 1.5 kg/m ² /mm (< 8 mm 磚縫)

物理性能

耐磨性	EN 12808-2	< 1,000 mm ³
抗壓強度	EN 12808-3 乾燥貯存 凍融循環	≥ 15 N/mm ² ≥ 15 N/mm ²
抗折強度	EN 12808-3 乾燥貯存 凍融循環	≥ 3.5 N/mm ² ≥ 3.5 N/mm ²



Saint-Gobain Weber (Hong Kong) Building Material Co., Limited
聖戈班偉伯(香港)建材有限公司

線性收縮	EN 12808-4 28 天	< 2 mm/m
吸水量	EN 12808-5 30 分鐘 240 分鐘	< 2 g < 5 g
防泛鹼性沒有泛鹼	JC/T 1024	21 次循環後沒有泛鹼
pH 酸鹼度	EN 12859	10 -11
凝固時間		2 – 3 小時

根據瓷磚不同尺寸的耗用量

瓷磚尺寸 (mm)			總耗用量 (KG/m ²)		
			縫寬 (mm)		
長度	寬度	厚度	2 mm	3 mm	5 mm
20	20	4	1.2	-	-
50	50	4	0.5	-	-
95	45	7	-	1.0	1.7
230	60	7	-	0.7	1.1
150	75	6	-	0.5	0.9
100	100	6	-	0.5	0.9
150	150	6	-	0.4	0.6
200	200	8	-	0.4	0.6
200	300	8	-	0.3	0.5
300	300	8	-	0.2	0.4
300	300	10	-	0.3	0.5
300	300	20	-	-	1.0
300	600	10	-	0.2	0.4
330	330	10	-	0.3	0.5
450	450	12	-	-	0.4
600	600	12	-	-	0.3

$$\text{總耗用量 (KG/m}^2\text{)} = \frac{(\text{磚長} + \text{磚寬}) \times \text{磚厚} \times \text{縫寬}}{\text{磚長} \times \text{磚寬}} \times \text{耗用率 (KG/m}^2\text{/mm)}$$

執行標準

歐盟標準：EN 13888 Class CG2WA, EN 12859

中國標準：JC/T 1004 Class C G2WA, JC/T 1024

施工步驟

基面處理

確保基面無油脂、脫模劑、鐵銹、鏽金屬、木屑、油漆、塑膠、粉塵及其它任何能夠影響偉伯防泛鹼填縫劑的粘結強度的污染物。施工之前，用清水預濕磚縫。

施工

偉伯防泛鹼填縫劑的施工須在瓷磚粘貼 1 天后進行。

施工前，用清水預濕表面且確保無明水。

先在容器中注入清水，按比例加入**偉伯防泛鹼填縫劑**粉料，兌水比例：28 - 32% (7 - 8 公升水 / 25 公斤粉料)。

使用便攜式電動攪拌機充分攪拌 5-7 分鐘，使漿料無結塊呈均勻膏狀。

使用橡膠或海綿鏟刀等合適工具將**偉伯防泛鹼填縫劑**漿料斜向批刮進入磚縫，並填滿壓實。

視溫度及濕度情況，乾燥 15 至 30 分鐘後，用擰乾的濕布/海綿擦拭瓷磚表面，確保清潔。

將殘留在瓷磚表面的**偉伯防泛鹼填縫劑**在 1 小時之內清除。

施工細節及安全指引請參閱《施工說明書》。

養護

產品在常溫狀態下即可硬化。

包裝及儲存

25 公斤裝，產品保持乾燥狀態及未開封的包裝中，保存期 6 個月。

安全指引

建議攪拌及施工時穿戴口罩、眼罩或保護衣物。

本產品含水泥成分，可能會引發過敏反應。

可能對眼睛及皮膚有刺激作用。如不小心進入眼睛，必須用大量清水沖洗並盡快就醫。如接觸到皮膚感覺不適，請立即用肥皂和清水沖洗。

避免兒童接觸。

* 注：本目錄內的產品技術規格資料，是基於標準測試方法為準；本公司不保證該資料於標準測試情況以外的準確性，包括但不限於：使用環境 / 天氣 / 施工工藝或基面情況等影響。本公司不會就該等相關的差誤承擔任何責任，並保留根據研究或開發中的新發現隨時對該資料作出修改或其他變更的權利。除了特別註明，所有技術數據均為 28 天硬化時間所測。此外，我們建議於施工前進行產品的全面測試，以確保產品適用於不同工地環境。