PRODUCT DATA SHEET

偉伯防泛鹼填縫劑 (webergrout effloguard TG)

適用於牆面、地面瓷磚磚縫的填充，聚合物改性防水無泛鹼水泥基填縫劑

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。由於該產品的低收縮性，可有效防止牆體裂縫的產生。**偉伯防泛鹼填縫劑**具有減少泛鹼、低吸水率、高粘結強度等特點。色彩豐富，與各款花色品種瓷磚巧妙搭配，美化裝飾效果。

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
▪不適用於有抗化學物質要求的工業地坪縫的填充

性能特點

▪同時符合歐盟標準及中國標準
▪特別配方，減少泛堿
▪速凝，提高施工速度
▪收縮率低：有效 減少因收縮引致的裂縫
▪低吸水率
▪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	低堿水泥、惰性骨料、級配砂及其它化學添加劑
最大粒徑	0.5 mm (< 8 mm 磚縫)
兌水量	約 28% - 32% (7 – 8 升水/25kg 袋)
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)

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

Office address: Units 801, 804-805, 8/F, Capital Centre,
No.151 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong
T: (852) 2866 9199 F: (852) 2865 0321

info.hk@saint-gobain.com
www.hk.weber

Plant address: No. 7, Wang Lok Street,
Yuen Long Industrial Estate, Yuen Long, N.T., Hong Kong
T: (852) 2470 6625 F: (852) 2479 4834

瓷磚尺寸 (mm)			耗用量 (kg/m²)		
			縫寬 (mm)		
長度	寬度	高度	2	3	5
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**

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

物理性能

耐磨性	EN 12808-2	< 1,000 mm³
抗壓強度	EN 12808-3 乾燥環境下 凍融循環後	 > 15 N/mm² > 15 N/mm²
抗折強度	EN 12808-3 乾燥環境下 凍融循環後	 > 3.5 N/mm² > 3.5 N/mm²
線性收縮	EN 12808-4 28 天後	 < 2 mm/m
吸水量	EN 12808-5 20 分鐘後 240 分鐘後	 < 2 g < 5 g
防泛鹼性沒有泛鹼	JC/T 1024 : 2007	21 次循環後沒有泛碱
pH 酸鹼度	EN 12859 : 2011	10 -11

執行標準

歐盟標準：EN 13888 : 2009 Class CG2WA, EN 12859 : 2011
中國標準：JC/T 1004：2006 Class C G2WA, JC/T 1024:2007

施工程序

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。

使用可携 式電動攪拌機充分攪拌 5-7 分鐘，使漿體無結塊呈均勻膏狀。

使用橡膠或海綿鏝刀等合適工具將偉伯防泛鹼填縫劑斜向批刮進入磚縫，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《偉伯防泛鹼填縫劑施工說明書》。

養護
產品在常溫狀態下即可硬化。

包裝及儲存
25 公斤裝，在乾燥環境下儲存，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。