

產品資料表

SikaTile®-630 TG Wide Gap

頂級CG2WA 水泥質磁磚灌漿料

說明

SikaTile®-630 TG Wide Gap 是一款 CG2WA 等級的聚合物改性預拌彩色磁磚填縫劑，具極佳防水效能，可提供主動防護，防止細菌、藻類、真菌或黑黴的生長，避免填縫劑因污漬或劣化而受損。

使用範圍

- 適用於大多數一般類型磁磚填縫
- 適用於 1 至 6 mm 寬的縫隙
- 適用於地板和牆面
- 可用於室內外
- 特別適用於潮濕區域，如浴室、廚房、臥室、陽台以及其他住宅或公共區域

技術資料

抗磨損性	≤ 1000 mm ³ (28日)	
壓縮強度	> 15 MPa (28日)	
彎曲拉伸強度	> 2.5 MPa (28日)	
收縮性	< 3 mm/m (28日)	
吸水性	30分後	≤ 2 g (28日)
	240分後	≤ 5 g (28日)

產品資訊

包裝	1 kg bag, 10 bags per box	
最佳保質期	原裝密封保存自生產日後 18 個月	
儲存條件	儲存於乾燥環境，避免陽光直射	
特徵/顏色	10 色可選：雪白、銀灰、灰、花崗岩、午夜黑、奶油杏仁、奶油楓木、米黃、木紋、金色柚木	
密度	0.8 - 1.0 kg./L	

產品資料表

SikaTile®-630 TG Wide Gap

十一月 2024, 版本 03.01

021720100000000242

特性/優點

- Clean+ 技術潔淨配方，可防黑黴、霉菌；抗菌、防藻
- 防水、低孔隙率、不沾染污漬
- 高強度、黏著力佳、抗裂耐磨
- 耐受一般清潔劑

認證/標準

- EN13888 CG2WA
- ANSI 118.6

施作資訊

用量

填縫劑的用量會根據磁磚尺寸和厚度以及磁磚縫隙寬度而有所不同。(單位: kg/m²)

尺寸	厚度	接縫寬 1 mm	接縫寬 2 mm	接縫寬3 mm
1"x1"	4 mm	0.54	1.09	1.63
2"x2"	4 mm	0.27	0.54	0.82
4"x4"	5 mm	0.17	0.34	0.51
4"x4"	10 mm	0.34	0.68	1.02
8"x8"	5 mm	0.09	0.17	0.26
8"x8"	10 mm	0.17	0.34	0.51
12"x12"	5 mm	0.06	0.11	0.17
12"x12"	10 mm	0.11	0.23	0.34
16"x16"	5 mm	0.04	0.09	0.13
16"x16"	10 mm	0.09	0.17	0.26
18"x18"	5 mm	0.04	0.08	0.11
18"x18"	10 mm	0.08	0.15	0.23
20"x20"	5 mm	0.03	0.07	0.10
20"x20"	10 mm	0.07	0.14	0.20
24"x24"	5 mm	0.03	0.06	0.09
24"x24"	10 mm	0.06	0.11	0.17

尺寸	厚度	接縫寬 4 mm	接縫寬5 mm	接縫寬6 mm
1"x1"	4 mm	2.18	2.72	3.26
2"x2"	4 mm	1.09	1.36	1.63
4"x4"	5 mm	0.68	0.85	1.02
4"x4"	10 mm	1.36	1.70	2.04
8"x8"	5 mm	0.34	0.43	0.51
8"x8"	10 mm	0.68	0.85	1.02
12"x12"	5 mm	0.23	0.28	0.34
12"x12"	10 mm	0.45	0.57	0.68
16"x16"	5 mm	0.17	0.21	0.26
16"x16"	10 mm	0.34	0.43	0.51
18"x18"	5 mm	0.15	0.19	0.23
18"x18"	10 mm	0.30	0.38	0.45
20"x20"	5 mm	0.14	0.17	0.20
20"x20"	10 mm	0.27	0.34	0.41
24"x24"	5 mm	0.11	0.14	0.17
24"x24"	10 mm	0.23	0.28	0.34

(roughly 1 inch = 2.5 cm. = 25 mm.)

Waste will occur according to actual field performance including working method, skill, and site condition.

環境大氣溫度

+5°C 至 +35°C

混合比例

以 0.33-0.34 L 清水搭配 1 kg 包裝的 SikaTile®-630 TG Wide Gap

操作時間

約120分 (25°C)

等待時間

磁磚鋪貼完成 24 小時後即可進行填縫施工。施工完成後需等待 24 小時方可通行。

產品資料表

SikaTile®-630 TG Wide Gap

十一月 2024, 版本 03.01

021720100000000242

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

限制

- 不適用於位移縫
- 施工請穿戴防護手套與安全眼鏡

生態，健康和 safety

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

施作說明

素地品質/前處理

清潔並去除縫隙中殘留的灰塵或污染物。確保縫隙在填縫前乾淨且乾燥。

混合

將 1 公斤的 SikaTile®-630 TG Wide Gap 與 0.33 - 0.34 公升的清水混合至均勻。靜置幾分鐘後，再次攪拌即可使用。每次僅混合足夠覆蓋 2 m²的填縫劑用量。

施作

- 鋪貼磁磚後需等待 24 小時才能進行填縫
- 3 使用橡膠抹刀以斜向方式填滿縫隙
- 擦去多餘的填縫劑
- 確保填縫劑被壓入縫隙，而不僅在表面
- 立即用濕海綿快速清潔
- 等待 2 小時後，用乾布清潔
- 等待 24 小時後才可通行

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡(股)公司 Sika Taiwan Ltd.
桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1
TEL: 03-352-8622
FAX: 03-352-0470
電郵: sika@tw.sika.com
網站: tw.sika.com



產品資料表
SikaTile®-630 TG Wide Gap
十一月 2024, 版本 03.01
02172010000000242

SikaTile-630TGWideGap-zh-TW-(11-2024)-3-1.pdf