

產品資料表

Davco® Clean Grout

頂級 CG2WA 水泥基磁磚填縫劑

說明

Davco® Clean Grout 是一種 CG2WA 聚合物改性預拌彩色磁磚填縫劑，具有防水性能，能夠有效防止引起污漬或填縫劑劣化的細菌、藻類、真菌或黑霉菌。可用於室內外，特別適用於浴室、廚房、臥室、陽台及住宅或公共區域等潮濕區域。

使用範圍

- 適用於大多數一般類型的磁磚填縫
- 填縫寬度從 1-6 mm
- 地板和牆壁皆可使用
- 室內外皆可使用

產品資訊

包裝	1kg/包，一盒10包
最佳保質期	原裝密封保存自生產日起 18 個月
儲存條件	儲存於乾燥處，避免陽光直射
特徵/顏色	25 種顏色： 雪白、銀灰、灰、花崗岩、午夜黑、奶油杏仁、奶油楓木、玉米絲綢、香草、月光、奶茶、焦糖色、木色、金柚木、磚紅、玫瑰、桃色、艷粉紅、紅褐色、可可、晨藍、海洋藍、深藍、薄荷和葉綠色
密度	0.80 - 1.0 kg./L

技術資料

抗磨損性	≤ 1000 mm ³
壓縮強度	> 15 MPa
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 240 分後 ≤ 5 g

產品資料表

Davco® Clean Grout
七月 2024, 版本 04.01
02172010000000182

特性/優點

- Clean+ 技術，具有潔淨配方，可防黑霉和真菌；抗細菌、抗藻類
- 防水、低孔隙率和防污漬吸收
- 高強度、附著力、抗裂性和耐磨性
- 可耐受一般清潔劑

認證/標準

- LEED 與 WELL 標準
- 通過並符合 EN13888 CG2WA 與 ANSI 118.6 規範

施作資訊

用量

灌漿用量根據磁磚尺寸、厚度與接縫寬度而定 (單位: kg/sqm)

磁磚尺寸	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

磁磚尺寸	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

(大約計算 1 inch = 2.5 cm = 25 mm)

環境大氣溫度

+5°C 至 +35°C

混合比例

0.33-0.34 L 清水搭配 1 kg 包裝的 Davco® Clean Grout

操作時間

約 120 分 (25°C)

等待時間

填縫劑可於鋪磚後24小時內施作。需等待24小時方可通行。

產品資料表

Davco® Clean Grout
七月 2024, 版本 04.01
02172010000000182

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
- 施工請配戴手套與安全眼鏡

生態，健康和安全

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

- 鋪磚後等待 24 小時再進行填縫
- 使用橡膠抹刀以對角線方向填充縫隙
- 需擦掉多餘的填縫劑
- 確保填縫劑緊實壓入縫隙中，而非僅於表面上
- 請使用濕海綿快速清潔
- 請等待 2 小時後用乾布清潔
- 請等待 24 小時後開放通行

素地品質/前處理

清潔並去除縫隙中殘留的污垢或污染物。確保縫隙在填縫前乾淨且乾燥。

混合

將一袋 1 kg 的 Davco® Clean Grout 和 0.33 - 0.34 L 的清水混合，將產品攪拌均勻。靜置數分鐘後再次攪拌。每次僅混合足夠填滿 2 m² 的填縫劑。

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
Davco® Clean Grout
七月 2024, 版本 04.01
02172010000000182

DavcoCleanGrout-zh-TW-(07-2024)-4-1.pdf