



ARDEX FSDD

耐水防污細縫填縫劑

顏色穩定持久一致、工作性佳

抗污 — 斥水配方，配比密實，灰塵不易附著

ARDEX 防護配方 -- 抑制黴菌滋生

不收縮 最大縫寬 4mm

極易擦拭 瓷磚邊緣不卡色

5 小時開放步行

提昇色澤穩定且有效降低白華發生機率

室內外牆面地面適用

低揮發物質

多色可供選擇



ARDEX FSDD

耐水防污細縫填縫劑

產品敘述

ARDEX FSDD 為一無砂型水泥基質填縫劑，牆、地面皆可使用，其特殊耐水、抗污配方，特別適合用於室內高濕區域，如淋浴間、衛生間等細縫填縫用。

ARDEX FSDD 加水攪拌生成細柔漿體，操作填塞容易，乾燥快速，擦拭也相對容易，不易在磚面上留下殘跡。施工後的 FSDD 填縫劑色澤鮮豔不易褪色，除了耐水抗污性佳外，更添加一定比例的抗菌劑可有效抑制霉菌的生長。

ARDEX FSDD 可用於室內、室外環境的填縫作業，無論商用、家用皆適宜。

應用界面

瓷磚、陶質磚、大理石、花崗石及馬賽克等。

表面處理

確保接縫乾淨而無多餘溢出的黏著劑。對於多孔隙的瓷磚，填縫前先將接縫及瓷磚邊緣潤濕，避免吸水。黏著劑完全黏結固定後，才可實施填縫。接縫內所有的（十字）墊片必須移除。

拌合

將 ARDEX FSDD 倒入適當容器中，並按建議用水量加水充份攪拌至形成細柔稱漿狀。每包 5 公斤粉體，需加水約 1.5 公斤左右。水量視牆地應用可略為調整以獲最佳工作性。

施做

磚或石材表面有紋路或質感之瓷磚，應在填縫前先行測試清理容易度。

1. 使用橡膠質鏟刀施做。儘可能刮除殘料以利後續清潔。

2. 施做後 10-15 分鐘進行第一次清潔。以和磚縫成 45° 斜角之作業方式，利用濕潤海綿多次擦拭填縫完成面。
3. 在填縫材料終凝形成後，以清潔的乾布擦亮磚面。此過程中需確定沒有留下任何污斑。清潔完成後，立即以淨水洗手及清洗工具。
4. 在室外條件下，最好能提供足夠的保護。若填縫表面要密封，至少需養護 14 天以上。

乾燥時間

初凝和開放步行時間約為 5 小時。較繁忙區域需 24 小時(23°C / 濕度 50% 乾燥時間依濕度及溫度變化而異)。

注意: ARDEX FS-DD 為防水填縫劑，無需塗刷防水面漆。如有需要，請於 24 小時後施作。

包裝

5 公斤裝/包；4 包/箱

儲存

在 23°C 及 50% 相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，未打開之原包裝，可儲存 12 個月。

注意事項

化學成分接觸頻繁區域請使用 ARDEX 環氧系列填縫劑產品。

特殊濕氣敏感石材、吸水率極高或特殊紋理的瓷磚可能會發生殘留污染瓷磚邊緣現象，應先進行小面積測試。

游泳池或 SPA 特殊區域應用時，時間長後可能會發生顏色被化學物質漂淡現象。建議使用 ARDEX 環氧系列填縫劑。

安全規範

於一般正常使用狀態下，產品不含有害物質。水泥混和後為鹼性泥漿，可能會造成接觸皮膚不適等症狀。避免接觸眼睛，如發生，請立即以大量清水沖洗並就醫。接觸請帶手套及眼睛保護裝置。避免孩童接觸。避免向空氣中揮灑粉劑。請勿催吐，飲用大量清水病就醫。

進一步產品安全相關資料，請參考 Material Safety Data Sheet。

安全規範及產品品質

本劑不具毒性。但不應吸入或吞食。若噴濺到眼睛時，以冷水沖洗。若感皮膚持續搔癢，應立即就醫。

本劑係依據 ARDEX 程序製造及測試，該程序係遵照 ISO9001：2015 之品質保證標準維護。

使用劑量

用量依瓷磚尺寸、磚縫寬深、填縫方法及耗料多寡而異。實際用量應於施工前詳細估算。

瓷磚石材尺寸 cm			縫寬	耗用量/坪 (以損耗 10%計算)
長度	寬度	厚度		
30	30	1cm	2mm	6.8
30	60			8.9
45	90			13.8
60	60			13.8
80	80			18.3
100	100			23.0

物性資料

顏色	多種選擇
混合比例	每 20kg 粉末對 6 L 水
可工作時間 (23°C / 濕度 50%)	2.5 小時
乾燥時間	初凝 5 小時 完全養生 7 天
適合用於加熱地板	是
適合工作溫度	5°C 以上
抗壓強度 28 天	>200 kgf/cm ²
曲折強度 28 天	>35 kgf/cm ²
符合規範標準	CG1

產品型錄及公司員工或代理商、經銷商所提供的產品資料，皆是根據我們以往豐富的實務經驗，誠摯地為客戶解決工程問題。公司本著持續研發的一貫目標，在任何時刻我們將保有權利更新產品最新資料。我們也保證持續提供高品質的產品。然而，因本公司無法掌控工地現場或施工操作，故不承擔由此造成的任何損失或損壞的相關責任。