



 **ALFAGRES**

您最信賴的止滑專家 



WELCOME TO ALFAGRES WALL AND FLOOR COVERINGS

ALFAGRES 具有五十多年的生產與銷售經驗，擁有專業技術與嚴格的品質控管團隊，產品線專注於製造陶質地壁磚、釉面磁磚及大理石系列建材。銷售版圖遍及南北美洲、加勒比海、歐洲、亞洲和太平洋，分別由位於美國佛羅里達的總公司與位於哥倫比亞的波哥大分公司統籌管理。強調高品質、耐用的產品，但又不失品味生活中應具有的設計感，富含無可挑剔又高於標準值的優良條件，是您在市場上遍尋不著的珍寶。

產品特性釋義 |

窯變 |

磁磚經高溫燒製所釋出的顏色濃淡變化，可分成 4 個等級



同一生產線上的細微變化



紋理或相似圖案顏色有些許的差異



中度變化，每一塊磚的顏色可能會有顯著的不同



每一塊磚的顏色隨機變化

止滑係數 | 資料來源 : DIN 德國測試標準 51130



代表磁磚鋪設之角度在 $6^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 間，人在穿著皮鞋、乾燥的條件下，站在上面仍不致滑動。



代表磁磚鋪設在 $10^{\circ} \sim 19^{\circ}$ 之角度，人在穿著皮鞋、乾燥的條件下，站在上面仍不致滑動。



代表磁磚鋪設在 $19^{\circ} \sim 27^{\circ}$ 之角度範圍，人在穿著皮鞋、乾燥的條件下，站在上面仍不致滑動。



代表磁磚鋪設在 $27^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 之角度，人在穿著皮鞋、乾燥的條件下，站在上面仍不致滑動。



代表磁磚鋪設在 35° 以上之角度，人在穿著皮鞋、乾燥的條件下，站在上面仍不致滑動。

目錄 | INDEX

關於 ALFAGRES	1
產品 /PRODUCTS	4
產品特性 /INTRODUCTION	12
產品比較 /COMPARISON	19
國內外實績 /PROJECTS	21



金鋼砂陶磚 | 陶磚 | QUARRY

產品 | PRODUCTS

金鋼砂陶磚 15 X 15cm



Abrasivo Salmon
A151501 菊



Abrasivo Red
A151502 紅



Abrasivo Sahara sand
A151505 淺咖啡

陶磚 15 X 15cm



Sahara sand
A151505S 淺咖啡



Red
平面陶磚 (紅)

陶磚 15 X 30cm



Spanish red
A153001 紅



Salmon red
A153002 菊

陶磚 30 X 30cm



Salmon red
303043 菊



Spanish red
303044 紅



QUARRY | 階梯陶磚 | 特製品

產品 | PRODUCTS

陶磚配件



踢腳磚
15x15cm



踢腳磚
15x15cm



內角踢腳磚
2x15cm



外角踢腳磚
2x15cm

產品 | PRODUCTS

透心木紋磚 10 X 20cm



Sahara Smooth
102001 淺咖啡



Teak Brown
102010 流沙黃



線切陶片 10 X 20cm



SAL.W.C
A102001 菊



S.R.W.C
A102002 紅

特製品 20 X 20cm



菱格紋點狀磚
Piramidal-Salmon Red
202090 鮭魚紅



12mm



陶磚
Salmon Red
202099 鮭魚紅



10mm

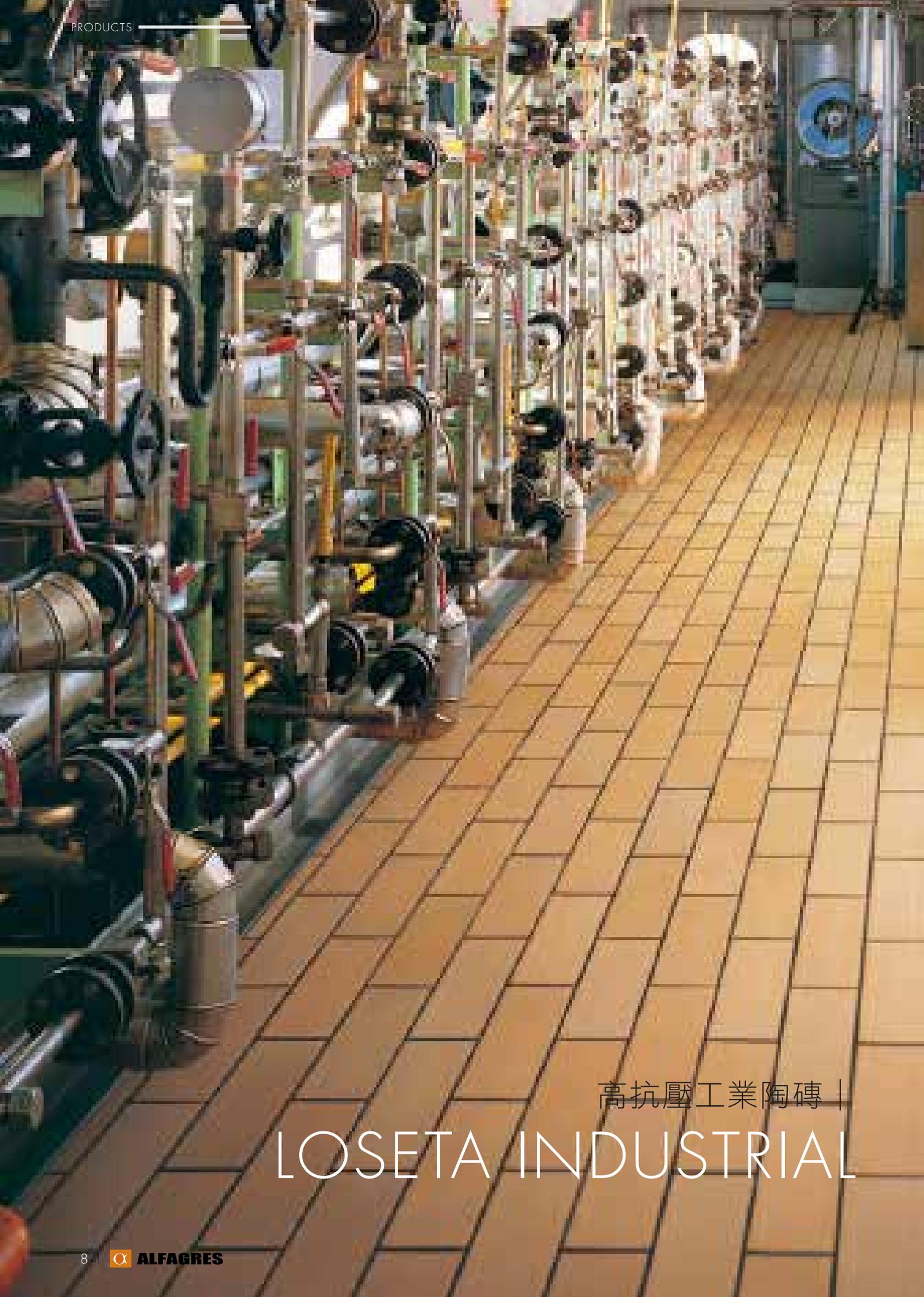
階梯陶磚 30 X 30cm



Salmon red
ST303043 菊



Spanish red
ST303044 紅



高抗壓工業陶磚 |

LOSETA INDUSTRIAL

產品 | PRODUCTS

高抗壓工業陶磚 12 X 24.5cm

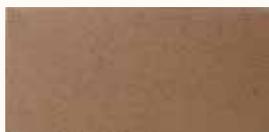


Rojo
122408 羅莎紅



Sahara
122409 撒哈拉米

金鋼砂陶磚 12 X 24.5cm



Sahara - ABRASIVA
122410-18 撒哈拉米金鋼砂



Rojo - ABRASIVA
122411-18 羅莎紅金鋼砂



Sahara - ABRASIVA
122410 撒哈拉米金鋼砂

12mm



ETRUSCA | 還原丁掛磚

★商品照片僅供參考，實際顏色請以出貨商品為主。

產品 | PRODUCTS

還原丁掛磚 25 X 7cm



Tableta Etrusca Salmon
250701 鮭魚紅



Tableta Etrusca Spanish Red
250702 西班牙紅



Tableta Etrusca Mocca
250703 摩卡棕



Tableta Etrusca Sahara
250704 撒哈拉

GUAYACÁN | 還原木紋丁掛磚

★商品照片僅供參考，實際顏色請以出貨商品為主。

產品 | PRODUCTS

還原木紋丁掛磚 9 X 18.5cm



Teak Brown
091801 斑彩棕



Teak Red
091802 斑彩紅



Sahara
091803 撒哈拉米

| 不只是地磚，中央廚房最佳夥伴

MORE THAN JUST A FLOOR...

大型連鎖酒店、餐飲集團、學校等機構興建中央廚房時，長久以來都面臨相同的問題—如何做到有效止滑及後續清潔保養是最重要的課題，ALFAGRES提供完整收邊及轉角配件，能依據不同空間做到無死角排水設計，不藏汙納垢使清潔更為容易，為您環境衛生維護把關，許多國際知名企業皆採ALFAGRES作為中央廚房地磚首選，我們的客戶有：



收邊及轉角配件 | PRODUCTS



Cove R70
內彎邊磚



Inside lower R70
內角磚



Outside lower R70
外角磚



Cove RF70
切邊內彎邊磚



Inside lower RF70
切邊內角磚



Outside lower RF70
切邊外角磚

收邊及轉角配件 | PRODUCTS



1 外轉角磚



2 內轉角磚



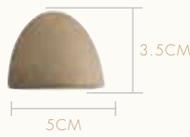
3 內小轉角磚



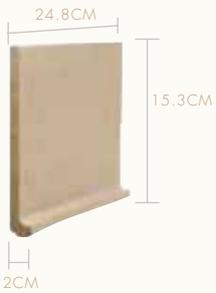
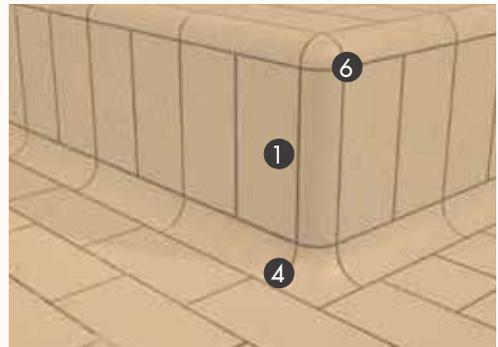
4 外小轉角磚



5 內角磚



6 外角磚



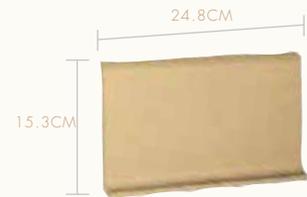
7 踢腳磚



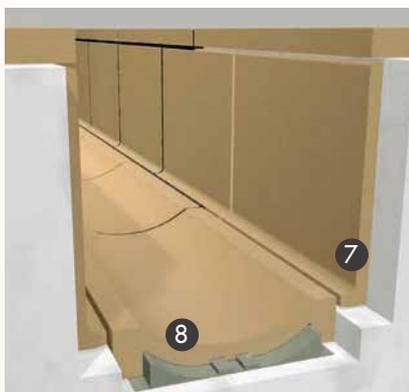
8 排水磚



9 踢腳磚



踢腳磚



★商品照片僅供參考，實際顏色請以出貨商品為主。

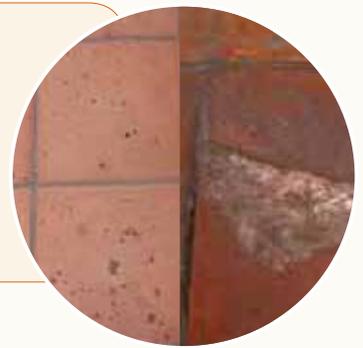
MANUFACTURE

| 製造

相較於一般陶磚是以壓模方式製胚，ALFAGRES陶磚則以真空擠壓射出方式製胚，並以攝氏1100度高溫燒製而成，磚體密度高且質地堅硬，不易吸附油污且擁有卓越耐久性。

| 非高壓高溫壓製陶磚

非高壓高溫壓製陶磚不僅沒有止滑效果，在短期的使用下便因為積水或是化學藥劑的侵蝕而開始**蛀洞**、**藏汙納垢**，堆積的污水更會**滋生細菌**、**產生異味**，**止滑效果大幅降低**，讓您的居家生活、工作場所增加了危險性，相當不符合經濟效應。



INSTALLATION

| 施作

ALFAGRES陶磚施作於廠房、中央廚房等高溫高濕的環境，建議搭配耐濕、耐化學物質填縫劑，方能將磚體卓越性能發揮至最大值。

ARDEX EG 2

“水性”環氧填縫劑

ARDEX EG 2環氧填縫劑結合了傳統環氧填縫劑的物理性能以及水泥基填縫劑的施工便利性，在施工上無須特殊工具。特別適用於對衛生、清潔度有高標準要求的區域，如泳池、浴室、醫院、中央廚房等場所，可承受大部分家庭汙染物（如：咖啡、茶水、果汁）、日常化學物質與清潔劑。



WHAT | 何謂金鋼砂？

產地：美國、越南、澳洲、台灣
 硬度：莫氏硬度 9.5
 成分：天然矽砂原料（二氧化矽）

金鋼砂又稱為碳化矽，是相當罕見的礦物，現今大多以人工方式合成，質地堅硬，其硬度介於紅寶石和鑽石之間，機械強度高於紅寶石。具有優良的導熱與導電性能，耐高溫且能抗氧化，適用於研磨、拋光與止滑，故廣泛運用於噴砂業與耐磨地坪業。





FEATURES

| 產品特色

為了打造安全的工作場所，除了做好防滑工作，還得顧及衛生問題，您是否苦苦找尋專業的除汙清潔劑嗎？您仍為了定期的委外清潔打掃高額費用苦惱嗎？您的員工必須長期穿著不透氣的防滑鞋，地上總是鋪著醜陋又易卡髒的止滑墊？或是使用價格昂貴、使用麻煩又必須定期維護的防滑劑？最好的防範方式即是使用真正的止滑建材—金鋼砂陶磚，為您省去不必要的麻煩。

與市面上一般防滑磁磚建材不同之處，本系列陶磚添加了金鋼砂材料，使得防滑效果十足；特殊的陶磚射出技術，使其硬度高達六度，驚人的抗水功能與耐高溫的特性，可承受一般機房廚房日常損耗。此外，它能有效抵擋化學物質的侵蝕，能在醫院等需接觸特殊藥劑的環境下使用。

ALFAGRES 金鋼砂陶磚提供您最**安全**的工作環境，與其出色的**耐久性**，長年使用不需考慮汰換的問題，是您最好的投資。

WHERE

| 哪些場所需要使用金鋼砂陶磚？

最需要防滑措施的專業場所，諸如**中央廚房**、**傳統市場**、**工廠**、**戶外廣場**常面臨潮溼或是有油漬、清潔劑附著表面時，使用傳統地坪容易形成表面張力，進而造成滑倒的悲劇；ALFAGRES金鋼砂陶磚專為上述場所設計，其出色的止滑功能給您安心、安全的保證。





WHY

| 為什麼要使用金鋼砂陶磚？

滑倒 是工作場所潛在的主要危害之一，近幾年台灣地區約有 10% 的職業傷害是由滑倒與跌倒所造成的。

市面上充斥許多劣質止滑磚，一旦地面充滿油污與清潔劑，無疑是暴露在高度危險的環境中，特別是在上述地面上從事搬運或快速行走，相當容易因身體失去平衡而跌倒，輕則骨折，重則傷及腦部，造成無法挽回的後果。ALFAGRES 金鋼砂陶磚專為工作及公共場所設計，其出色的止滑功能能避免危險情形發生，給您 **安心**、**安全** 的保證。

ECO FRIENDLY

| 環保建材

ALFAGRES 以環保出發，旗下產品包含原料取得及製造過程皆符合美國綠建築協會 (USGBC) 頒發之能源與環境先鋒設計標章 (LEED)，符合永續精神將對環境的汙染降到最低，我們保證以下

使用再生能源

ALFAGRES 產品原料有 34% 取自再生能源。

調節室內溫度

實驗證實 ALFAGRES 產品用於建築外牆能反射陽光，有效抵禦紫外線，進而調節室內溫度，建築終年保持冬暖夏涼。

零排放建築材料

ALFAGRES 產品以最純粹原料製作，經攝氏 1100 度高溫窯燒維持產品高穩定性，且表面無塗料處理，使用過程保證無揮發性物質，為您的健康把關。



USGBC



LEED

MAINTENANCE

| 產品清潔

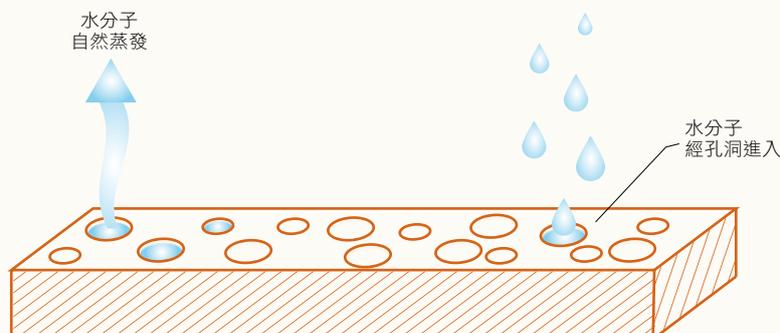
工作時維護

- 訓練工作者養成良好工作習慣，如有異物（如鋼珠、鋼釘等）掉落地面，務必立即拾起，避免因踩踏異物滑倒受傷，失去防滑地板的保護作用。
- 如有大量油性液體類傾洩，導致地板有大面積油污，請務必立即使用清水與塑膠掃把沖刷即可，如為特滑之油性液體，可以清水混合清潔劑加以清理。
- 由於金鋼砂陶磚卓越的止滑效果，一般水性液體或少量固體類物品（如碎菜葉）掉落在金鋼砂陶磚地坪上，並無滑倒之疑慮，您可以非常地安心的進行作業。

工作結束後維護

- 每次工作結束後，只要使用簡易步驟即可完成清潔工作，為明天的工作足準備。
- ALFAGRES 驚人排水率，不易吸附油汙，工作結束僅以清水清洗即可。
- 針對沾有油性液體的工作區域，潑灑混有清潔劑的清水，並以塑膠帚把確實的沖刷即可輕易去除。最後以流動的清水沖洗泡沫，打開門窗或風扇，使地板快速風乾即完成清潔工作。

ALFAGRES 陶磚經高溫燒製，表面粉體不易溶解，自然形成細小孔洞，遇水時，水分子經孔洞進入磚體，並經由蒸發自然排乾，不積於陶磚表面，止滑效果自然卓越。



COMPARISON

| 產品比較

| 地坪摩擦係數

資料來源：美國 ASTM 地坪石材使用報告

地坪使用狀況	磨擦係數	評估安全等級
地坪乾燥時	0.55~0.75	很安全 ~ 非常安全
地坪潮濕時	0.35~0.45	危險 ~ 非常危險
地坪清潔或淋浴時	0.22~0.34	極度危險
金鋼砂陶磚	0.55~0.72	很安全 ~ 非常安全

| 建材防滑差異分析

材質類型	下雨時 (附著水)	清潔時 (附著肥皂水)	廚房餐廳 (附著油水)
止滑磁磚 (施釉岩面磚)	極危險	極危險	極危險
止滑石英磚 (無釉版岩磚)	尚可	危險	危險
大理石 (水洗面)	危險	極危險	極危險
金鋼砂陶磚 (噴砂立體)	很安全	安全	安全

| 金鋼砂硬化地坪與金鋼砂陶磚比較

	金鋼砂硬化地坪	石英止滑磚	金鋼砂陶磚
使用空間	廠房、停車場	一般空間	公共空間 (廚房、市場、步道)
主要功能	抗壓、耐磨	無	防水、止滑、安全
使用年限	約 5~10 年	10 年以上	10 年以上
施工流程	一般	簡單	簡單
止滑效果 (無積水或油汙)	一般	一般	極佳
止滑效果 (有積水或油汙)	差	極差	佳
附註說明	工業用廠房較適用	一般空間適用	專業級中央廚房、醫院等，長時間潮濕地坪，且需要止滑之空間

| 金鋼砂陶磚與其它產品比較

	塑膠止滑板	防滑地磚	塑膠止滑毯	金鋼砂陶磚
防滑效果	x	x	x	●
清潔保養	x	●	x	●
藏汙納垢	x	△	x	○
設計質感	x	△	○	○
使用年限	○	○	△	●
潛在危機	△	○	△	●

X：不可接受 △：一般品質 ○：滿意 ●：非常滿意

PROJECTS

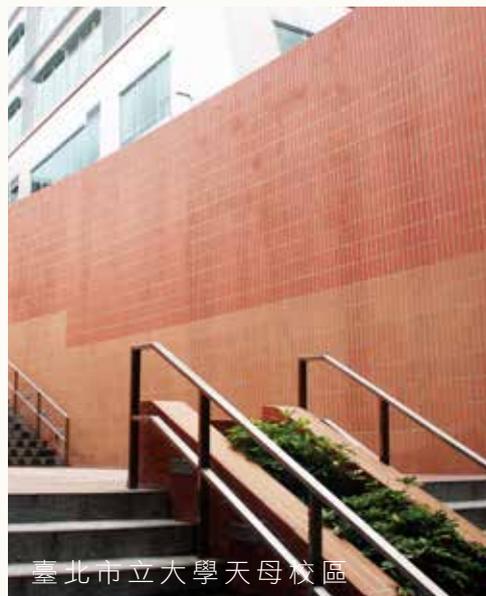
| 國內外實績案例



了解更多



美國迪士尼樂園



臺北市立大學天母校區



美國麥當勞



國防部中正堂中央廚房



台北市大同分局



國立台灣大學天文數學館



臺北市立景美國民中學



臺北市立延平國民小學泳池畔



私立裕德國民中小學



國立台灣大學生物科技館



桃園市觀音區行政中心



台中清水休息站



國立龍潭高級中學



烏石港外澳觀景台



桃園市觀音區行政中心

發行人：林則彬 Anderson Lin

發行所：漢樺企業股份有限公司

104 台北市中山區長春路 89-9 號

T:(02)2523-5058 / F:(02)2523-4989

資料、圖片提供：漢樺企業股份有限公司 ANWORD INTERNATIONAL CO., LTD.

出刊日期：2015

發行網址：www.anword.com.tw

版權所有，轉載刊登本刊內容需先取得本刊同意，翻印必究

+ QUARRY 金鋼砂陶磚

+ LOSETA INDUSTRIAL 高抗壓工業陶磚

+ ETRUSCAS 還原丁掛磚

+ QUAYACAN 還原木紋丁掛磚

ANWORD

漢樺磁磚概念館

電話/ (02)2523-5058

傳真/ (02)2523-4989

電郵/ service@anword.com.tw

地址/ 台北市中山區長春路89-9號