



艾富克產品型錄

AFTEK PRODUCT CATALOGUE



Waterproofing



Sealant
&
Adhesive



REDI-MIX
Grout & Mortar



Flooring



Other
Specialties



Acoustic

 **NANPAO** 南寶樹脂集團創立於1963年，深耕產業逾60年，為台灣頂尖接著劑、塗料及特殊化學製品製造商，擁有廣闊的銷售與服務通路，版圖遍及台灣、中國、東南亞、澳洲等地。

 **Aftek** 台灣艾富克為集團旗下專注於化學建材的營銷團隊，業務除了工程材料的諮詢與推廣外，近年來與母公司整併澳洲RLA先進製程與技術，並與歐、美、日、韓等先進國家材料研發商策略合作，持續導入國際性的趨勢視野。



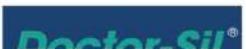
建材推廣及諮詢
區域技術及整合服務



完整生產鏈/技術服務
建築/五金/砂漿/DIY



生產/研發/技服諮詢
建築/五金/接著劑



East Asia

矽膠系列研發/生產
建築/工程/運輸工具



五金產品
填縫/接著/潤滑劑



五金產品
填縫/接著/潤滑劑



經濟型五金產品
水管膠及耗材

Our Team Around the World:



AFTEK/ITLS TAIWAN



AFTEK/ITLS VIETNAM



RLA AUSTRALIA



RLA MALAYSIA



ITLS THAILAND



ITLS-RICH (新加坡)



ITLS INDONESIA

Alliance 合作

Connection - Customer/Supplier
與客戶/供應商之連結

Fulfillment 成就

Society - Social Responsibility
社會責任

Technology 科技

Technique - Development & Improvement
技術與研發

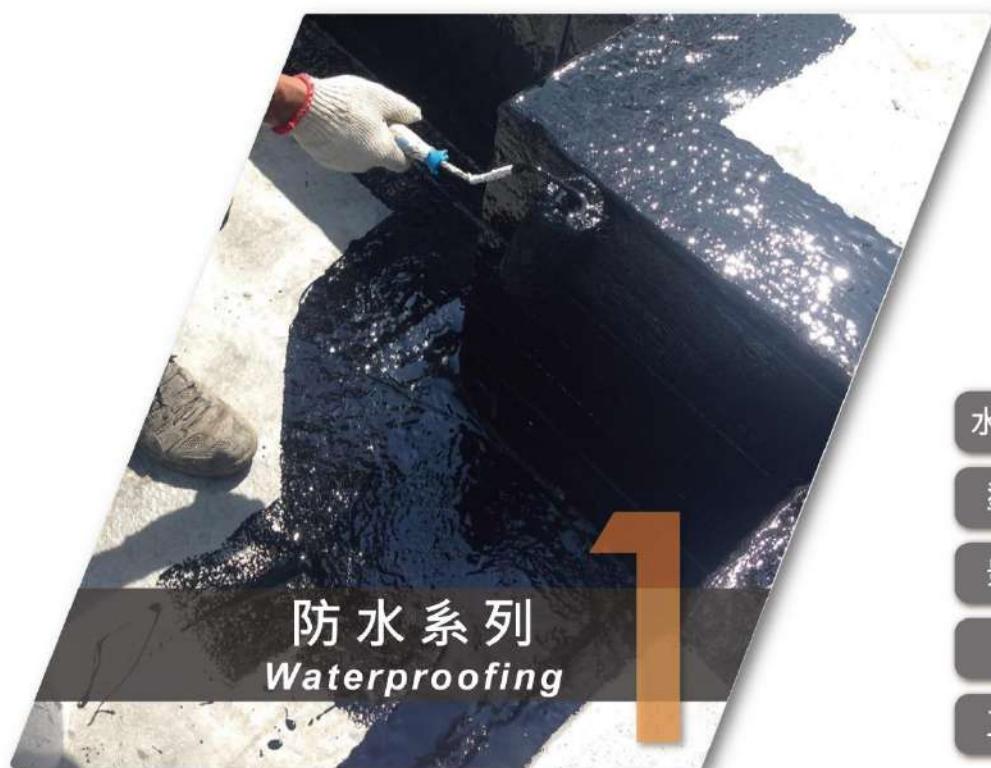
Economical 經濟性

Product - Efficiency & Quality
產品效益與品質

Knowledge 知識

Know-How - Consultant & Communication
專業諮詢與交流





- 水泥添加劑 P.9-10
- 塗膜防水 P.10-17
- 景觀阻根 P.13
- 防水毯 P.19
- 工程配件 P.20

填縫 系列	室內水性	P.25
	門窗矽膠	P.25-26
	金屬自流平	P.27
	工程填縫	P.26-27
接著 系列	水性強力膠	P.28
	美縫AB膠	P.28
	免釘膠	P.28
	工程接著	P.28





- 磁磚接/填 P.33
- 粉光批泥 P.34-35
- 樹脂砂漿 P.35
- 灌注修補 P.36-37
- 特殊砂漿 P.38



- 介面底塗 P.43-44
- 墊層中塗 P.44
- 防護面塗 P.45-48
- 環氧系統 P.47



- 紋理塗料 P.51
- 鋼構防蝕 P.52
- 隔音系列 P.53
- 特殊應用 P.54

- 
- 單液塗膜防水
 - 硅酸質結晶防水
 - 隔熱耐候面塗
 - 阻根抗穿刺變性PU
 - 各式防水配件



防水系統

Waterproofing

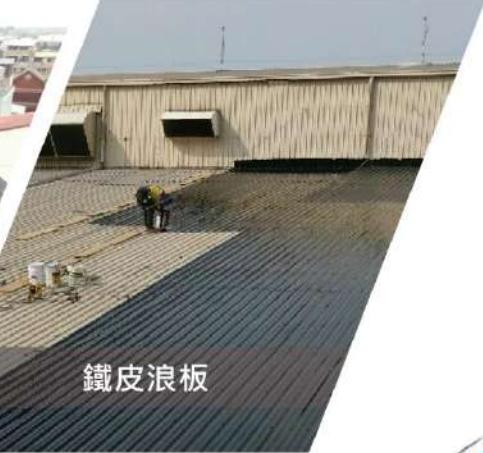
1



平屋頂



斜屋頂

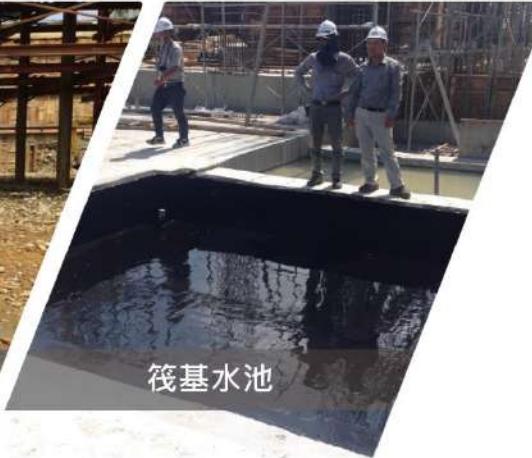


鐵皮浪板

2



大底 / PC板



筏基水池



3



阳台 / 露臺

瀝青類/毯

介面底劑

防水中塗

室內

水泥添加劑 灌漿

4

止水帶/條

水泥添加劑

基礎

2



浴廁



廚房



地下室

水泥添加劑 P.9-10

隔熱面塗 P.14-16

景觀阻根 CP-580(2K) P.13

介面底劑 P.10-11

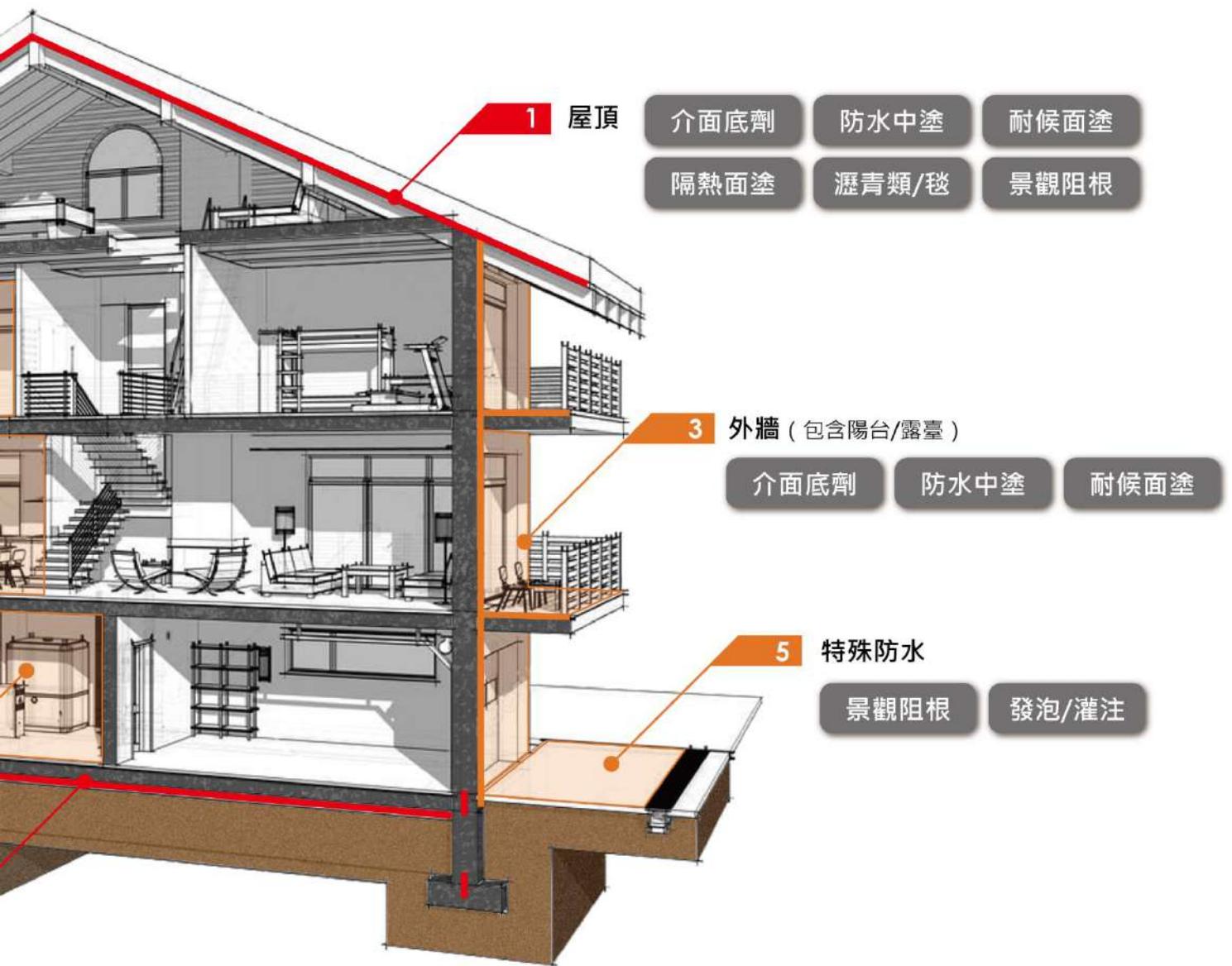
耐候面塗 P.14-17

發泡/灌注 CP-117/CS-340 P.17-18

防水中塗 P.12-14

瀝青類/毯 P.18-20

止水帶/條 P.20



5



6



防水添加劑系列

| 產品說明

本系列產品直接與水泥拌合後，與其中水泥水化物產生觸媒反應，形成不可溶的針狀結晶體，可填塞混凝土中微裂縫。具永久封閉性，抵擋水分、化學液體之滲入，進而增加混凝土的耐久性及使用年限。

| 產品應用

- 1.預拌混凝土、預鑄混凝土、噴凝混凝土
- 2.貯存槽、港灣工程、廢水/水處理廠
- 3.地窖、地基、隧道與地下道系統
- 4.停車場結構
- 5.游泳池（無毒，不含VOC，符合NSF飲用水標準）

| 系列產品

CC-100M	無機質高抗滲水泥添加劑(疏水型)
CC-100R	結晶防水添加劑(結晶型)



包裝：20KG, 1KG/桶

CA-002 有機高分子聚合物

| 產品說明

CA-002是一種有機高分子聚合物的乳狀液體，特別用於改良水泥混合物，且可與水做任何比例的混合。

| 產品應用

CA-002添加於水泥砂，可減少水泥砂之吸水性，同時亦可增進砂漿之黏著並具有防水效果，提高彎曲強度、抗張強度、耐衝擊等物性。

| 相關產品

CA-002(SC)	自交聯型壓克力樹脂
------------	-----------

| 產品特性

- 1.可增強舊水泥及新水泥面之聯結
- 2.可增強水泥砂漿之彈性與拉力
- 3.降低收縮率及水的穿透
- 4.可修補損壞表面
- 5.增加耐磨抵抗力
- 6.極好的接著效果



包裝：20KG/桶

CA-107 SBR樹脂

| 產品說明

CA-107為合成橡膠乳膠材，可增進砂漿之黏著及具有防水效果。適用混凝土地面、橋樑、水泥建築物等。

| 產品特性

- 1.可增強舊水泥及新水泥面之聯結
- 2.與水泥混合後，可修補損壞表面
- 3.可增強水泥砂漿之彈性與拉力
- 4.降低收縮率及水的穿透
- 5.增加耐磨抵抗力
- 6.具有防水效果
- 7.極好的接著效果

| 建議配比(重量)

用途	CA-107	水	水泥	砂
水泥添加劑	1	3	8	24
粉光砂漿	1	3	10	20
介面改良底塗	1	3	-	-



包裝：20KG/桶

CA-002W 水泥防水劑

水性 聚合樹脂 添加劑 底塗

| 產品說明

CA-002W是一種有機聚合物乳液，尤其是用於改善水泥的物理性能。CA-002W可以依使用需求及特性與適當水調合後使用。

| 產品應用

- 1.強化砂漿物理性能
- 2.依需求加入不同量的水，自由度高

| 建議配比(重量)

組成/用途	防水劑	防水粉刷
水泥	1	1
砂	3	2
CA-002W	0.5	0.4

| 產品特性

- 1.功能為改善水泥砂漿的防水性及物理強度和耐化學性等特性
- 2.CA-002W對混凝土、陶瓷、磚、金屬及玻璃等建材具有良好的接著性



包裝：20KG/桶

CA-107W 封口養護硬化底劑

水性 聚合樹脂 添加劑 底塗

| 產品說明

CA-107W是合成橡膠乳膠材料，可增進砂漿之黏著且兼具防水效果，適用於改善水泥的物理性能。可用於地面、橋樑、表面修補、水泥建築物等... 封口養護硬化底劑可以依使用需求及特性與適當水調合後使用。

| 產品應用

- 1.CA-107W混合砂漿應用於改善水泥砂漿的防水性及物理強度和耐化學性等特性
- 2.CA-107W對混凝土、陶瓷、磚、金屬及玻璃等建材具有良好的接著性。

| 產品特性

- 1.增強舊水泥及新水泥面之聯結
- 2.增強水泥砂漿之彈性與拉力
- 3.修補損壞表面及降低收縮率
- 4.抗菌性佳
- 5.增加耐磨抵抗力
- 6.極好的接著效果



包裝：20KG/桶

CC-103(1K)/(2K) 滲透式結晶防水材系列

水性 硅酸質 底塗

| 產品說明

艾富克滲透式結晶系列是聚變性樹脂粉末，內含水溶性結晶礦物塗料及特殊合成添加物。在硬化後可形成一道堅實、耐衝擊的保護層，可有效防止水滲透的一種高科技產品。

| 產品應用

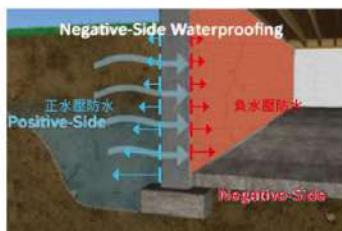
可用於建築物的基礎結構、地下室及一般內外牆或是蓄水池、飲用水池等。

| 系列產品

CC-103(1K)	滲透式結晶防水材單液型
CC-103(2K)	滲透式結晶防水材雙液型

| 產品特性

- 1.防止建築物快速老化之現象
- 2.防止牆面滲漏及壁癌發生
- 3.效果穩定而耐用
- 4.無毒性
- 5.適合作夾層、長效型產品



▲地下室正負水壓防水示意
(上)CC-103(1K) : 20KG/桶
(下)CC-103(2K) : 22.5+7.5KG/組



CC-301 濕氣硬化型PU底膠

油性 PU 底塗

| 產品說明

本產品為單液型低黏度、高滲透力。因其低黏度、高滲透力之特性，故應用在水泥地板上作為防水底漆、牆壁小裂縫填補防水，有極佳防水效果、耐候性、延展性。表面需施作抗UV的面塗，或是與水泥砂漿搭配使用。

| 產品應用

1. 製成修補砂漿，填補混凝土表面表面坑洞及裂縫
2. 能應用於預防壁癌，改善因濕氣過重產生的牆面問題
3. 新舊混凝土之界面接著劑
4. 工業地坪

| 產品特性

1. 高滲透力
2. 耐候性、延展性佳
3. 低黏度



包裝：16KG, 3KG/桶

CP-121W 滲透奈米結晶防水材

水性 砂酸質 底塗

| 產品說明

CP-121W是引進國外的專利原料生產的液態的防水劑，它的塗膜為剛性的，防水劑固化前，對混凝土或水泥砂漿等多孔材料具有一定的滲透性，固化能在毛細孔內硬化結晶，達到堵塞水份通道的作用。

| 產品應用

適用於地下室內壁抓漏或全面抗負水壓防水、地下道、隧道、水池之防滲堵漏。

| 產品特性

1. 潮濕面可施工
2. 透明、無毒、無臭、無味
3. 黏結力、抗負水壓能力特強
4. 後續可續做其他防水產品，或上漆



包裝：20KG, 4KG/桶

CA-509 矸纖樹脂

水性 水泥基 補強

| 產品說明

CA-509是施作於混凝土面，為填補基底氣孔，裝飾、修飾、接著等用途之多功能添加劑。可依功能之需求，加入水泥、石膏、石灰等骨材即可使用。

添加本產品之漿體，有易操作性的特點，手感會特別平滑柔順且漿體不易剝落。

| 產品應用

1. 依配比與砂漿混和後，施作於混凝土素面
2. 用於建築窗框及角隅處（牆面R角）
3. 脫模面的局部抗裂修補

| 產品特性

1. 添加於含有水泥成分之粉體，增加其漿體黏著力及附著強度
2. 具抗裂功能，乾固後不收縮
3. 使漿體更加平滑，手感滑順、改善施工性
4. 可超薄塗佈，使用量低



包裝：18KG/桶

彈性水泥系列

水性

水泥基

中塗

| 產品說明

本系列為特殊水性壓克力樹脂，配合專用骨材之一粉一液防水材，堅韌、防水、操作安全、方便。

| 產品應用

- 1.室內浴室、空中花園
- 2.夾層、廚房、陽台

| 系列產品

CP-502	高分子複合式樹脂
CP-503EC	高分子壓克力樹脂
CP-581	壓克力彈泥樹脂

| 產品特性

- 1.不含染劑，無溶劑刺鼻危害人體健康情況
- 2.耐候性佳、耐久堅韌、密著性特優



樹脂(A劑)_5GAL/桶
骨材(B劑)_20KG, 25KG/桶

CP-307MD 雙液型PU防水膜

油性

PU

中塗

| 產品說明

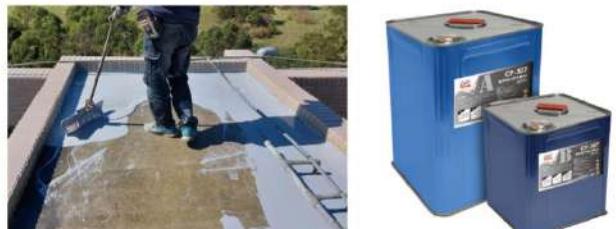
本產品為兩液型合成樹脂，兩劑混合硬化後能形成堅韌之高分子彈性體，具有優良的防水效果，耐性強，其耐水、耐候性優異。

| 產品應用

各式建築物屋頂、浴廁、中庭防水工程

| 相關產品

CP-307T	雙液型PU面漆
CP-307TAR	TAR PU瀝青聚氨酯防水膜



包裝：A劑_20+B劑_10KG/組

CP-321(2K) 速乾型變性黑膠

水性

瀝青類

中塗

| 產品說明

CP-321為雙液型，具特殊性能之瀝青乳液，適用於混凝土、金屬表面，皆能保有優異彈性及接著力。

| 產品應用

- 1.地下基礎之防水
- 2.地下室地面及牆面之防水
- 3.擋土牆之防水
- 4.隧道及運河之防水
- 5.中庭、屋頂及陽台之防水

| 產品特性

- 1.基材無含水率之限制
- 2.水性環保
- 3.高施工效率（可施作量：1000m²/天）
- 4.快速乾燥，不怕突然下雨
- 5.單次施工厚度可達10mm



包裝：A劑_1MT(IBC桶)+促進劑_25KG/組

CP-580(2K) 改質PU斷根防水膜

油性 PU 架橋 中塗

| 產品說明

艾富克變性PU防水膜產品，對各種基材有良好黏著性且固化快速，成膜後機械性能極佳且耐酸、耐鹼。CP-580(2K)更具備抗穿刺之特性，適用於植栽槽阻根、及土木基礎工程(如隧道、渠道、橋梁)之防水。

| 產品應用

- 1.浴室、地下室、屋頂和陽台的防水層
- 2.石膏板和水泥纖維板
- 3.非飲用水水箱
- 4.鐵皮屋頂或水泥瓦

| 系列產品

CP-580(1K)	Premium變性PU防水膜
CP-580(2K)	改質PU斷根防水膜

| 產品特性

- 1.混合容易，快速固化
- 2.低模特性，對接著底材裂縫有填補彌合功能
- 3.高附著力，可施作於各種材料
- 4.耐熱、抗凍，工作溫度於-40°C~+80°C
- 5.可作接縫處密封材料使用
- 6.耐化學性



包裝：A劑_15KG+B劑_15KG/組

HY-518 氯丁橡膠防水膜

油性 聚合樹脂 中塗

| 產品說明

HY-518是一種優異的合成氯丁橡膠樹脂。其用面廣泛、對抗耐候、油污的阻抗性較佳。

| 產品應用

- 1.屋頂、內外壁、浴廁及中庭花園之防水工程用
- 2.海邊堤岸、大跨度的橋梁防水
- 3.停機棚維修站等有油汙接觸可能性的地坪
- 4.有鹽化腐蝕、地震強度高的地域

| 系列產品

HY-518W(1K)	水性單液氯丁橡膠
HY-518W(2K)	水性氯丁橡膠防水膜(雙液型)

| 產品特性

- 1.抗拉強度70Kg/cm²、伸長率700%、抗張積達1000kgf/cm以上的卓越性能
- 2.抗穿刺強度達25kgf/cm²、撕裂強度達40kgf/cm以上
- 3.彈性好、防水性佳、施工容易
- 4.對混凝土、鐵材密著性佳
- 5.耐候性佳、耐老化性優



包裝：20KG/桶

HY-518W(1K/2K) 水性氯丁橡膠防水膜

水性 聚合樹脂 中塗

| 產品說明

本系列為水性氯丁橡膠防水膜，分為單液及雙液型之高性能彈性體防水中塗，是針對彈性防水材、屋頂、牆面等彈性材料上的塗裝、防護之使用。乾固後形成之塗料，具有高韌性、彈性及保護性，並具耐水、疏水等特性，是製成長效性塗料的最佳選擇。

| 產品應用

- 1.適用於對混凝土、木材、磚瓦等基材面
- 2.適用於室內外牆體、窗框等表體防水使用
- 3.可作為防水塗料中層之保護使用

| 產品特性

- 1.採用水性無毒低氣味之環保配方研製，符合環保低VOC規範及CNS防水規範
- 2.適合室內外地面、窗框邊緣及牆體的高韌性、彈性、耐水需求上之應用
- 3.塗膜性質優：具彈性及伸展性



(左)HY-518W(1K) : 20KG/桶
 (右)HY-518W(2K) : 20+20KG/組

HY-609 水性橡化瀝青防水膠

水性

瀝青類

中塗

| 產品說明

HY-609為經改質而成的乳化瀝青共聚物，主要成分为優良水性聚合樹脂與進口天然橡膠，防水效果佳。

| 產品應用

- 1.屋頂、浴室、露台、地下室外壁、中庭花園等防水養護工程
- 2.水性橡化瀝青防水膠施工後，可塗布另外的面漆做防水隔熱的處理及保護

| 產品特性

- 1.具透氣性，潮濕面可施工
- 2.與水泥接著特強，施工後可直接施作貼合磁磚
- 3.能長期浸水，不起泡



包裝：18KG, 20KG/桶

HY-688 全效防水膜

水性

聚合樹脂

中塗

| 產品說明

HY-688是由特製的高品質水性高分子聚合物製成之防水塗膜產品。

| 產品應用

- 1.適用於停車場、商場等室內外地坪使用
- 2.屋頂、樓層縫、女兒牆及牆面防水

| 產品特性

- 1.單組分液體產品，施工簡便，耐水解性優異
- 2.透氣性佳，潮濕無明水在表面即可施工
- 3.對水泥表面親合性高，施工後可以直接施作軟底貼磁磚



包裝：15KG/桶(工程用)

HY-568 全效耐候面塗

水性

聚合樹脂

隔熱

耐候

面塗

| 產品說明

本產品為單組份、高分子聚合物樹脂所組成之高效能水性耐候面塗，兼具良好的防水、耐候等特性，並經內部測試證實，具有優異之熱反射特性，有效防止塗料吸收輻射能，使室內溫度不會大幅攀升，減少室內空調的使用，達成節能的效用。

| 產品應用

- 1.浴室、陽台、露台
- 2.屋頂(平面/斜面)
- 3.樓層縫、女兒牆
- 4.適用於壓克力或PU材質之新舊防水工程
- 5.新舊金屬鐵皮屋頂之防水修繕

| 產品特性

- 1.與水泥接著力佳、且具優良之耐水性
- 2.抗紫外線，耐候性佳
- 3.可有效阻隔輻射能傳遞至室內(太陽能反射係數SRI>90)
- 4.施工後可直接貼磁磚或直接外露
- 5.完工後可供步行



包裝：18KG, 4KG桶

CP-307T 雙液型PU面漆

油性 PU 面塗

| 產品說明

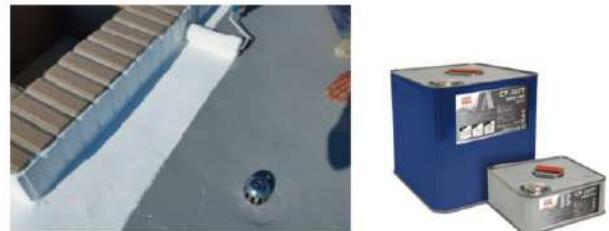
本產品為兩液型合成樹脂，兩劑混合硬化後能形成堅韌之高分子彈性體，具有優良的防水效果，耐性強，其耐水、耐候性優異。

| 產品應用

- 1.各式建築物屋頂、浴廁、中庭防水工程
- 2.軟質塑料（如PVC、ABS、PC...等）之表面塗裝

| 相關產品

CP-307MD	雙液型PU防水膜（中塗）
CP-307TAR	TAR PU瀝青聚氨酯防水膜



包裝：A劑_12+B劑_3KG/組

AS-700CM 冷塗式聚脲防水塗料

油性 聚脲 耐候 面塗

| 產品說明

AS-700CM適用於屋頂等需要防水兼耐機械應力之產品的施工區域。成膜後形成無氣泡之水氣屏障，僅施作單層即可有效阻隔水氣、耐UV、且耐機械應力。本產品施作不需要特殊工具，操作簡易。

| 產品應用

- 1.對混凝土、石膏板、圬工材、金屬和木作等多種建築材料皆有良好接著力
- 2.混凝土、水泥板、鋪磚及水泥砂漿製成之屋頂
- 3.常有滯留水之屋頂
- 4.經適當預處理之金屬表面(如：防蝕底劑)
- 5.相容於PU材質之新舊防水塗層
- 6.可作為PU隔熱發泡材之表面防護

| 產品特性

- 1.完整密封，阻隔水氣滲透、防水效能持久
- 2.快速乾燥及硬化、硬化過程中表面不會產生氣孔
- 3.適應溫度從-35°C至+80°C，對溫度耐受度高
- 4.完工後形成可供步行之屋頂防水層
- 5.高機械強度，且具裂縫架橋性能
- 6.具UV穩定性



包裝：A劑_13KG+B劑_7KG/組

AS-700LM 冷塗式聚脲防水塗料(隔熱型)

油性 聚脲 隔熱 面塗

| 產品說明

AS-700LM是一雙劑型純脂肪族冷塗聚脲防水塗料。適用於屋頂等需要防水兼耐機械應力之產品的施工區域。成膜後形成無氣泡之水氣屏障，可阻隔水氣、極耐UV、且耐機械應力。本產品施作不需要特殊工具，操作簡易。

| 產品應用

- 1.常有滯留水之屋頂
- 2.金屬管線防腐(搭配防蝕底劑)
- 3.修繕PU材質之新舊防水塗層
- 4.可作為PU隔熱發泡材之表面防護
- 5.可作為熱噴式芳香族聚脲之面漆
- 6.屋頂應用(符合ETA歐洲技術認證P1~P4)-綠屋頂
- 7.花園、倒吊面、30°斜屋頂-維修及設備廠房...等

| 產品特性

- 1.有效阻隔水氣滲透、無縫式密封防水
- 2.可承受彎曲及拉伸應力
- 3.高機械強度，具裂縫架橋性能
- 4.快速乾燥及硬化、硬化過程中表面不會產生氣孔
- 5.完工後形成可供步行之屋頂防水層
- 6.適應溫度從-35°C至+80°C，並具高度UV穩定性



包裝：A劑_13KG+B劑_8KG/組

CC-105 耐磨抗汙地坪防護劑

水性 Epoxy 防護 面塗

| 產品說明

CC-105耐磨抗汙地坪防護劑是由水性無毒環保配方研製的高性能環氧樹脂塗料，與一般油性環氧樹脂塗料相比，具乾燥時間短、低氣味之優勢。

| 產品應用

- 1.適用於停車場、商場等室內外地坪使用
- 2.住家之室內外牆面、地板裝修使用
- 3.可供工業廠房地坪、無塵室地坪使用
- 4.乾膜具透氣性及疏水性，適用潮濕及需高耐污之場所
- 5.亦可作為防水塗料之表面保護漆使用

★CC-105可與Q6依比例混合，除了加厚、省料，且可提升物理強度。

CP-311 反射型PU隔熱面漆

水性 PU 隔熱 面塗

| 產品說明

CP-311反射型PU隔熱面漆為單劑型水性PU防水塗料，適用於屋頂等對材料之耐久性、防水性需求較高的區域。塗膜乾固後形成一個水氣無法穿透，耐UV、耐機械應力之防水薄膜。

| 產品應用

- 1.以混凝土、水泥板、拼接板、水泥砂漿製成之屋頂
- 2.常有滯留水之屋頂
- 3.經適當處理之金屬表面
- 4.相容於壓克力或PU材質之新舊防水塗層
(以上部分素材在施作CP-311前，需要在適當時機以適用之底劑先進行打底處理。)

| 產品特性

- 1.乾固後形成防水、防污、抗霉、耐磨、不龜裂、耐候及耐化學性之防護膜
- 2.兼具透氣性、耐水性及耐磨性
- 3.完成面質地細緻光滑可提升表飾面之一體性
- 4.極佳流平性，多次塗布也不會留下刷痕



包裝：20KG, 4KG/桶

PU-850 抗垂流PU防水膜

油性 PU 耐候 面塗

| 產品說明

PU-850抗垂流PU防水膜為單劑、觸變型PU防水膜。因本產品稍具稠度，適用於斜屋頂、細部泛水、面磚下方等需要不垂流產品的防水施工區域。成膜後與多種基材之接著性極佳、乾燥速度快，塗布完2小時內即表乾，形成具耐久性及絕佳彈性之防水膜。本產品之觸變性、疏水性及彈性，使其適用於斜面及垂直面之防水工程且不會垂流。

| 產品應用

淋浴間、浴室、洗衣房、廚房、陽台、植栽、門廊、庭院、擋土牆

| 系列產品

PU-850(V60)	聚氨酯防水膜
-------------	--------

| 產品特性

- 1.可輕易施作於斜面、垂直面，不會垂流且起泡
- 2.高機械強度兼具極佳彈性、高穩定，即使施作於多孔隙材質也不會產生泌水現象
- 3.極佳耐熱性，高溫下不會軟化
- 4.極佳耐冷性，於-40°C仍保有彈性
- 5.不含瀝青



包裝：10KG/桶

IT-6600W 奈米長效改性防護劑

水性
矽烷類
面塗

| 產品說明

IT-6600W奈米長效改性防護劑具優異耐候性，為特殊的矽烷接枝技術。優異耐水性，採用無皂體系，成膜時會單組分自交聯，形成耐水性極好的漆膜。極佳滲透性，具有半水溶性。對無機底材的密封性特佳。

| 產品應用

- 1.陶、磚、瓦、木材等表面高吸附性材質之防護處理
- 2.防止水泥牆面之粉化及風化情形。
- 3.內外牆、石材、磁磚等表面之防水、防漏施作。

| 產品特性

- 1.優異耐候性，為特殊的矽烷接枝技術
- 2.優異耐水性，採用無皂體系，成膜時會單組分自交聯，形成耐水性極好的漆膜
- 3.極佳滲透性，滲透性粒徑小，具有半水溶性
- 4.對無機底材的密封性特佳



▲ 實地測試潑水效果，未塗覆之表面吸水量明顯較多。



包裝：18KG, 4KG/桶

CP-117 PU灌注發泡防水材(親水型/疏水型)

油性
PU
灌注
發泡

| 產品說明

CP-117PU灌注發泡防水材是一不含溶劑之單劑型環保無毒性MDI為基材之聚胺基甲酸乙脂(polyurethanes)藥劑，與水作用後迅速膨脹，達到止水之目的；亦可低量催化劑配合使用。

| 產品應用

有缺陷的混凝土結構(裂縫及蜂窩)、混凝土接縫、飲用水水箱及水庫、廢水箱、下水道、人孔、水壩及運河、隧道、磚/石砌築、電箱等。

| 產品特性

- 1.單劑型隨拆即用，可與任何水(包含海水)混合。
- 2.高膨脹率、對基材黏著力強。
- 3.無毒性不含氯離子，不會對RC結構及鋼筋生成腐蝕破壞。
- 4.有水壓式地下水流之裂縫注射，可配合催化劑使用能於3秒內形成泡沫，水接觸後10分鐘內可完全膨脹和凝固。
- 5.與飲用水接觸之區域亦可使用。



包裝：18KG/桶

CC-700 聚脲噴塗材料

油性
聚脲
中塗

| 產品說明

CC-700聚脲噴塗材料是100%固成份之雙液型噴塗材料，具高抗拉強度、高耐磨性及優良接著力，可耐物體熱漲冷縮的變化，同時具有抗酸鹼及耐化學品侵蝕及快速固化等特性。

| 產品應用

適用於大底防潮、地下室外牆、屋頂防水、蓄水池、游泳池、橋墩橋柱防蝕防護及停車場耐磨地板等。

| 相關產品

AS-600FT	冷塗式聚脲地坪塗料
AS-700CM	冷塗式聚脲防水塗料
AS-700LM	冷塗式聚脲防水塗料(隔熱型)

| 產品特性

- 1.無溶劑，100%固成份，對環境友善
- 2.施工快速方便，任何地形皆可施工
- 3.耐水、耐磨、高彈性、防腐蝕
- 4.若要外曝，需搭配面漆
- 5.抗磨損和機械應力



包裝：A劑_225KG+B劑_200KG/組

CS-340(2K) 硬質發泡聚氨酯

油性
PU
隔熱
發泡

| 產品說明

CS-340(2K)是雙液型發泡聚氨酯。為一多元醇與異氰酸酯混合使用之雙組份產品，為噴塗工程所設計，需要使用專用噴塗設備施工。

| 產品應用

本產品含適量阻燃劑，可用於冷卻房、隧道、面塗、填充、屋頂、隔熱及防火工程。

| 產品特性

- 操作容易；高延展性
- 固化快速、耐老化；隔熱、隔音
- 不含有毒物質，如福馬林



包裝：A剷_220KG+B剷_250KG/組

瀝青塊系列

油性
瀝青類
底塗

| 產品說明

以石油煉製工業所供應的煉製柏油製成，用於產製各種瀝青混凝土，供應鋪設道路用。主要做為路面黏、透層或產製冷鋪瀝青混凝土，供應路面修護用途。也可用於各類建物或設備的防水與防蝕用途。

| 產品應用

- 輕便道路鋪設，如人行道、巷道、產業道路等之簡易路面的修築。
- 木材鐵材等防蝕、防鏽。
- 金屬表面耐酸鹼處理如車身、管線、鋼架及一般金屬建材等。
- 結構體、隔熱磚、地坪、箱涵伸縮縫之填縫材料。
- 地磚、油毛毯、塑膠布等之防水、隔熱亦可當其黏著劑使用。

| 系列產品

OP-911	瀝青塊
OP-911H	橡化瀝青塊



包裝：25KG/袋

瀝青底油 / 冷膠系列

油性
瀝青類
底塗

| 產品說明

特殊研製的瀝青底油，含氧化瀝青與快乾溶劑。

| 產品應用

- 熱熔毯、塑膠布、地磚等防水應用
- 地坪、隔熱磚、結構體等伸縮縫材料
- 人行道、巷道、產業道路等路面修補
- 車身、管線、鋼架及一般金屬建材等耐酸鹼表面處理
- 木材、鐵材等防鏽防蝕處理

| 產品特性

- 具優秀黏著力，與骨材或素地面皆能良好接合，無需添加其他藥劑。
- 底油系列：表乾快、且具有良好滲透性及黏著力，能改善素地面之被附著力。
- 冷膠系列：擁有良好透氣性，與水泥結合形成接著力高、彈性極佳之防水膜。



包裝：各產品規格不同，請洽各區銷售專員

| 系列產品

OP-904	瀝青密封底油
OP-904W	乳化瀝青底油
OP-906	防水毯冷膠
OP-908	AFTEK瀝青封膠

油毛氈系列

瀝青類
防水
捲材

| 產品說明

以高強度聚酯纖維布為基材，塗佈合成特殊處理過後的瀝青層，最外層上下在批覆砂砂製成。具耐腐、耐久、耐候性能及有高穩定性；其抗拉強度、伸長率、抗壓性、安定性等均較傳統油毛氈(以紙棉為基材)優異，可提高其防水效果及延長使用壽命。

| 產品應用

地基、地下室、樓板、外牆、浴室、屋面、屋頂花園、隧道、冷凍庫、游泳池、污水處理廠、地面防潮等

| 系列產品

OP-912	抗拉油毛氈
OP-912S	穿孔油毛氈

| 產品特性

1. 優異耐候性
2. 高抗拉、抗張強度
3. 不易變質的穩定性材質



熱熔式防水毯系列

瀝青類
防水
捲材

| 產品說明

熱熔式防水毯系列產品皆採用高強度聚酯纖維作基材，經合成瀝青的浸透與塗抹、融合堅韌且抗腐蝕之改良式聚合橡膠，形成高性能防水膜。此系列為性能優異之防水建材，皆具有抗拉、抗撕裂、抗穿刺、抗水壓、耐候、且透氣兼防水性能。

| 產品應用

1. 屋頂、空中花園、綠化植栽之防水
2. 室內外之樓板及牆面防水
3. 隧道、基礎工程、地下室水池及汙水槽之防水

| 常備品規格 (實際庫存請洽各區業務)

材質 \ 厚度	3.0mm	4.0mm	5.0mm
砂面	√ (10m ²)	√ (10m ²)	√ (8m ²)
礫石面		√ (10m ²)	√ (8m ²)
PE面	√ (10m ²)	√ (10m ²)	



包裝：如表格所示

自黏式防水毯系列

瀝青類
防水
捲材

| 產品說明

本系列產品皆採用高強度聚酯纖維作基材，經合成瀝青的浸透與塗抹、融合堅韌且抗腐蝕之改良式聚合橡膠，形成高性能防水膜。本系列產品施作簡易、快速、且能完全與自體或結構體緊密黏合，有效防止水份滲透與擴散至基材面。此系列產品為性能優異之防水建材，其柔韌、不易老化、龜裂、耐酸鹼侵蝕，且對於混凝土等結構體的收縮裂縫能加以修補。

| 產品應用

1. 屋頂、空中花園、綠化植栽之防水
2. 室內外之樓板及牆面防水
3. 隧道、基礎工程、地下室水池及汙水槽之防水

| 常備品規格 (實際庫存請洽各區業務)

材質 \ 厚度	1.5mm	2.0mm	3.0mm
砂面	√ (15m ²)	√ (15m ²)	√ (10m ²)
礫石面			√ (8m ²)
PE面	√ (20m ²)	√ (15m ²)	
HDPE面	√ (20m ²)	√ (15m ²)	
不織布面		√ (15m ²)	



包裝：如表格所示

OO-101 PVC止水帶

結構防水

| 產品說明

本產品以特殊PVC塑膠製作而成，埋設於混凝土之中
 · 利用彈性體材料具有的彈性變形特性在建築構造接
 縫中起到防漏、防滲作用，且具有耐腐蝕、耐久性特
 點，能承受混凝土硬化收縮後所產生之拉應力，如混
 凝土接合處變動所形成之剪斷力及混凝土於靜止狀態
 下應力交互影響，達到有效的防水效果。

| 產品應用

混凝土結構防水：隧道擋水牆、涵洞、蓄水池、地下
 室、游泳池、導水溝

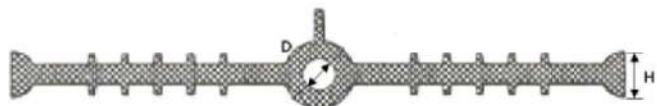
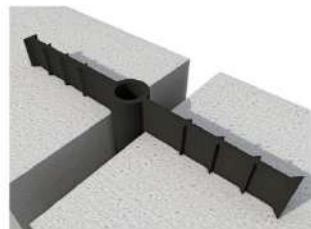
| 施工配件



PVC專用焊條：3mmØ雙股焊條、10mmØ半圓焊條

| 產品特性

1. 安裝簡易、方便裁切
2. 接著處容易焊接
3. 材質堅韌有彈性
4. 與混凝土接著力佳
5. 具耐化學性、不易老化



種類	規格	寬度	厚度	H	D	鍵數
WS-A3	220x9 mm	220±5 mm	9.0±0.9 mm	>16 mm	18±2 mm	>10 個

OO-102 膨脹橡膠止水條

結構防水

| 產品說明

OO-102膨脹橡膠止水條為一種耐久性彈性橡膠添加無
 毒性遇水膨脹樹脂組合而成之複合性止水材，該材料
 除具有一般橡膠材料之優異彈性及韌性外，膨脹橡膠
 止水條由吸水膨脹樹脂與合成橡膠組合成變性橡膠體
 · 其原理為利用膠體內部之親水性部份與水分子結合
 · 成吸水自行體積膨脹。當止水材暴露於大氣中成乾
 燥狀態時，與水結合之親水性部份會將水放出。日後
 於水分消除後仍能恢復其橡膠原有彈性。

| 產品應用

結構防水強化：隧道、地下鐵路、涵洞、蓄水池、地
 下室、游泳池、導水溝、中間樁孔接縫處止水、型鋼
 與混凝土接縫止水材、PVC管、鐵管等與混凝土接縫
 止水、裂縫處滲水止水、混凝土二次接縫處止水

| 產品特性

1. 施工性佳
2. 容易貼附於環片側面
3. 不易脫落及斷裂
4. 具備良好之壓縮復原性



產品規格請洽銷售專員



填縫劑產品

- 矽利康系列
- PU多用途填縫劑系列
- MS變性填縫劑
- 金屬自流平
- 環氧灌注植筋膠



接著劑產品

- 免釘膠
- 水性環氧美縫膠
- 水性強力膠
- 工業用接著劑

填縫 & 接著 Sealant & Adhesive



填縫/接著

Aftek填縫劑系列，分為建築用及工程用兩大項目，可針對不同案場之耐候、耐久及機械強度等需求選擇適用產品，係長期與國外技術合作，品質穩定；接著劑係總公司 - 國內知名接著劑大廠，特別為工程業務研製，多適用於室內裝修，且多項產品也因應健康建材市場需求，研發出水性、低VOC版本。

Aftek建築用填縫劑概要表



住商辦建築/室內

住商辦建築/室外

特殊工程

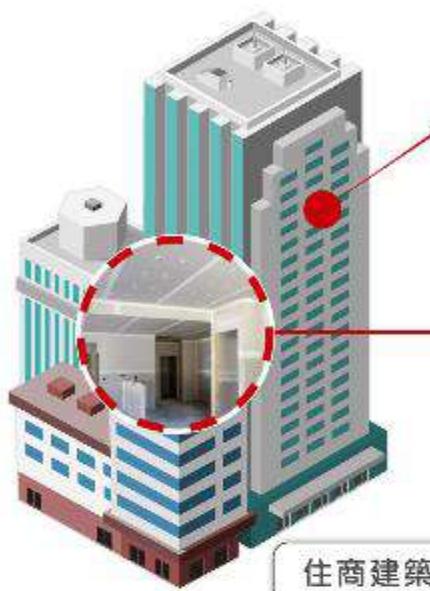
交通工程

特性 品號#	參考規範性能 ^(註2)			建材相容性*					
	應用類型	位移幅度	應力等級	混凝土	鋼材	鋁材	石材	玻璃	PVC
CS-001	F	±5%	-	○	×	×	×	×	×
MP+	G/F	±10%	-	×	○	○	×	○	○
DS-829	F	-	-	×	×	×	×	○	×
DS-Bio	F	-	20LM	×	×	○	○	○	○
DS-792	G/F	±50%	25LM	×	○	○	▲	○	○
DS-992	G/F	±50%	25LM	▲	▲	○	○	○	○
DS-4000	G	±30%	25HM	▲	▲	○	○	○	○
Flex-Pro MS	G/F	±50%	25LM	○	▲	○	○	○	○
PU-25	F	±25%	25LM	○	▲	▲	○	×	○

*相容性說明: ○優異，一般狀況下基材經適當清潔即可 ▲尚可，基材建議視情況先打底處理 ×欠佳，不建議使用

註(1): 上表所示之各品項適用規範、基本特性及相容建材對照，僅供參考，請以產品技術資料表(TDS)為主

註(2): 其餘系列產品因不適用參考規範(如CNS 8903、ASTM C920)，未列於表中；若有其他規範考量，請洽各區銷售專員



室外 門窗封水路/面板填縫/帷幕牆結構

品號# 填縫劑: DS-792/DS-992/DS-4000
/Flex-Pro MS/PU-25/CS-322SL

室內 鎖件/輕隔間/門窗/浴廁/隔音/防火

品號# 填縫劑: CS-104/CS-001/CS-340/MP⁺
/DS-829/DS-Bio/DS-102SL/FR-46
接著劑: CS-005/CS-261/免釘膠系列/環氧膠系列

住商建築

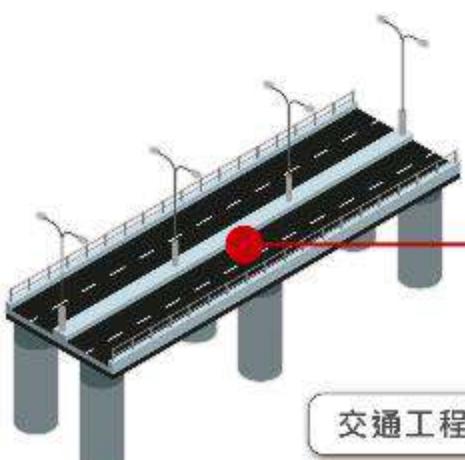
室外 耐候/太陽能模組 結構 植筋膠

品號# 填縫劑: Flex-Pro MS/DS-792/PV-4200
/PV-711/CS-302

室內 不凝結冷倉膠/熱設備周邊/防火填縫

品號# 填縫劑: CS-102/DS-811/FR-46

特殊工程



面板 溝縫/護欄/伸縮縫 結構 植筋膠

其他 機場跑道/預鑄帷幕牆

品號# 填縫劑: PU-25/PU-50/CS-302/CS-726

交通工程

*填縫劑系列產品於首次施作前，建議先於現場進行接著測試。

CS-001

Gap Filler

壓克力填縫劑

住商辦



產品說明

是一種多功能、高固成分的水性填縫劑。能於木材磚頭、水泥壁、輕質牆、混凝土和磁磚形成密封，阻絕水源。

產品應用

- 室內木材、水泥壁、輕質牆、混凝土及磁磚間之密封、阻隔濕氣
- 窗戶、門扇、冷氣口四周
- 成膜後可上水性漆

MP⁺

高強度中性
填縫膠 PLUS

住商辦



為高強度中性玻璃膠，其低臭味且低腐蝕性，優於一般市售多用途型填縫砂膠。並具有優越的接著性、耐久性和耐候性，適合各種建築結構和門窗填縫工程。

- 空內鋁窗框的接合密封
- 相容於：金屬、石材、玻璃、PVC、乾燥木材等

DS-Bio

高效能防霉
填縫劑

住商辦



為具有抗霉防菌效果的填縫劑，適用於衛浴、窗框、廚房等水氣含量較高的空間之填縫、修補及防水。

- 浴缸安裝填縫、管子、玻璃及PVC鏡周圍密封
- 能防止馬桶、臉盆及洗滌槽之滲漏

DS-792

耐候型防水
填縫劑

住商辦



高性能且耐候性佳，適用於各種室內外、玻璃和帷幕牆的接合密封。具有50%的位移能力、優良耐久性和黏著力。且本產品為低模數，能夠有效地應付收縮、膨脹接合處之伸縮形變。

- 室內外鋁窗組裝、帷幕牆接合密封
- 適用柔軟接頭(flexible joints)之接合
- 相容於：金屬、石材、玻璃、PVC、乾燥木材等

DS-992

低汙染型矽
膠填縫膠

住商辦



為單液型低模數矽膠，具高黏著性，適用於室外帷幕牆工程，且不會汙染多孔隙材質(如石材)之表面，維持建築外觀之整潔。本產品具良好之基材接著、耐久、氣密、防水性及彈性。

- 多孔隙材質(如石材)之接合密封
- 室內外鋁窗組裝、帷幕牆接合密封
- 相容於：金屬、石材、玻璃、PVC、乾燥木材等

DS-4000

結構鑲嵌矽膠

住商辦



為單液型、濕氣硬化型之高模數結構型填縫劑。黏著性佳且具高機械強度，特別為結構鑲嵌工程所設計。本產品與濕氣反應硬化，具備良好之基材接著性、耐久性、氣密性、防水性及彈性。

- 結構型鑲嵌工程(如帷幕牆)
- 相容於：石材、金屬板(對鋁材之接著性尤佳)、玻璃、塑膠材質(如PMMA)、乾燥木材等

CS-102

冷倉膠

特殊工程

**DS-811**

耐熱型填縫劑

特殊工程

**Flex-Pro MS**多用途改質
聚醚填縫劑

住商辦

特殊工程

白 灰 黑

**PU-25**聚氨酯多用途
接著填縫劑

住商辦

交通工程

白 灰 黑

**PU-50**聚氨酯多用途
接著填縫劑

交通工程

白 灰 黑

**PV-4200**太陽能模組
封邊用矽膠

特殊工程

白 灰 黑

**產品說明**

為不凝結的聚丁烷密封防漏膠，能杜絕空氣、濕氣滲透，並具優良隔音功能。專為密封冷凍房、冷藏櫃之間的隱蔽子母縫位密封而設。

產品應用

- 密封塑料、金屬、木材、玻璃、磚石結構物及泡沫板之間的隱蔽子母縫位
- 適用於密封預製結構板材、襯墊窗屏之間的隱蔽縫及冷房安裝用途
- 不凝固、不硬化，永遠保持柔韌，提供恆久的密封

為單液型、耐受高溫達250°C之高性能矽膠填縫劑。兼具耐熱、耐冷，及優異耐候、耐久性，適用於高溫、溫差高之場所。

- 加熱設備管線及週邊封裝(如鍋爐)
- 適應溫度從-50°C至+250°C，對溫度耐受範圍廣
- 相容於：鋁材、石材、玻璃、PVC等多種材質

單液型濕氣硬化型之變性填縫劑。本產品不含溶劑、氟化物、矽氧烷及PVC，且在硬化過程中VOC散發量非常低。適用於大部分的建材，接著性能優異；尤其是混凝土、鋁、石材、玻璃等，且與大多數水性漆料相容，其抗UV性能佳，室內、外皆適用。

- 建物中振動體之彈性接著、混凝土伸縮縫、需施作隔音密封劑之區域、門窗框、浴廁工程
- 相容於：磚材、石材、花崗岩、大理石製品陽極氧化鋁、鋼材、玻璃、乾燥木材、部分磁磚、防腐木材、PVC及塑膠製品

為多用途型的建築工程用彈性填縫劑，能結合空氣中的濕氣而形成牢固、有韌性的密封接合，具有非常良好的伸縮性能，並且提供耐候性、抗紫外線、抗氧等功能。

- 預鑄板密封
- 建築伸縮縫、門窗周邊、石材填縫
- 各樣的建築材料接合，如玻璃纖維、硬質塑膠等
- 單液型使用方便
- 乾固後可上水性漆

為高黏性的單液型聚氨酯接著劑，藉由空氣濕氣固化反應，由漿糊狀變為高抗拉強度的橡膠體，應用於大部份建築用材料。

- 可黏合及填縫於：混凝土、木材、鋁、大部份已上漆之金屬、聚酯、玻璃、石材等

是專為有長時間維持接著性能、且長期耐水、耐機械及熱衝擊、耐震性等特殊使用需求而設計。其反應機制為濕氣硬化，固化後形成對多數材質皆有極佳接著力之膠體，且具備極佳耐久性、氣密性、防水及彈性。

- 適用太陽能面板(光伏板)之接著填縫
- 適應溫度：-50°C至+150°C
- 相容於：金屬板材(如鋁)、石材、玻璃、塑膠、木材等多種材質
- 系統產品：PV-711太陽能模組線盒灌封膠

CS-102SL

多用途隔音膠

住商辦

**產品說明**

是一種混合型金屬板隔音填縫膠，塗裝後藉由提供金屬板材防鏽及減振等性能，達到板材之隔音效果。本產品具有極佳接著力、且持久耐用。

CS-104金屬自流平
密封劑

住商辦



一種經久耐用的合成橡膠密封劑。常用於密封金屬/鋁合金窗框間的細小縫隙(<1mm)；用於防阻風雨、沙塵滲漏和杜絕聲噪的產生。對於未經處理的原色鋁材有良好的附著力，甚至表面有油漬、潮濕也不受影響。

產品應用

- 金屬板材之防鏽、填縫、隔音密封或制振塗裝
- 隔音牆體之填縫
- 能自行滲透進細小金屬縫隙內
- 鋁合金窗製造過程中，用來密封細小(<1mm)的金屬窗框接合部位
- 金屬/金屬、金屬/玻璃間的接合密封
- 密封螺絲帽與金屬片之間的縫隙，不需擔心手誤漏封
- 可保護及密封各種金屬表面

CS-302環氧化學
植筋膠

特殊工程

交通工程

及



應用於結構修補工程，在原有混凝土鑽孔、注入植筋膠後，令新混凝土與原有結構混凝土完全膠結一體，提供工程設計之彈性、或改建工程之永久性結構補強措施之用。

- 橋梁、隧道、建築擴建、加固修補植筋、重型設備支架的螺桿固定、及鋼筋錨固
- 道路、路基螺栓錨固、樓板植筋
- 相容於：混凝土、硬質石材、空心或實心磚、鋼材、木材

CS-340PU FOAM
高倍率發泡
填縫劑

住商辦

消黃



用於填縫調整窗戶框邊隙縫、門框縫隙、冷氣通風口、排氣孔、房屋天花板、牆壁內管路等。可用來填補裂縫、隔音、隔熱、防水以及防塵。

- 適用門窗之安裝、修補、防火隔音
- 建物之縫隙、施工縫、開口及孔洞之發泡填塞
- 屋頂工程及隔熱材之介面接合填縫
- 電線插座與水管的阻隔填塞
- 具有隔熱、隔音的效果

FR-46防火壓克力
填縫劑

住商辦

特殊工程

白

灰



為防火構件用的水性密封劑，主要應用於耐火混凝土、砌石牆或石膏板接合密封。FR-46與火原接觸後會膨脹，形成非有機化合物之栓塞，將填縫接合處與孔隙處填滿，有效隔絕火在建物隔間的傳遞。且具有抗UV、防水、極佳彈性及不垂流、手感佳等特性，使其適用於各種室內外填縫工程。

- 室內外之防火填縫應用
- 建築伸縮縫的接合密封
- 防火牆之間隔、樓板與屋頂的防火阻隔填縫
- 各種貫穿管件之防火填塞

CS-322SL玻璃嵌縫
灌注密封膠

住商辦

米色



為雙液型聚氨酯的合成樹脂，常用於玻璃窗框嵌縫處之密封應用。對於基材有良好的附著力及填縫功能。

- 用於嵌入單片或者夾膠玻璃
- 玻璃位於U型材或混凝土接縫處的嵌縫應用
- 適用於室內及室外，通常應用於玻璃圍欄和大片玻璃牆嵌縫處之密封

CS-726雙液型不垂流
密封聚硫膠

交通工程



★接著劑系列產品若有其他不同於「產品應用」欄位說明之接著需求，請洽銷售專員

CS-005

環保型水性強力膠

**CS-015**

橡膠接著劑

**CS-261**

快乾型地墊膠

**免釘膠系列**

水/油性


環氧膠系列

水/油/速乾型


產品說明

設計應用於中度位移防水密封與節點控制。固化熟成後，形成一個堅韌，有彈性無污染橡膠密封材。對混凝土、石材、金屬等建築基材有優異的接著特性及相容性。

產品應用

- 中度位移防水密封與節點控制
- 固化後對混凝土、石材、金屬等建築基材有優異的接著特性及相容性
- 無毒性溶出，可用於飲用水水庫和游泳池
- 垂直和水平面皆可施作

木材、三夾板、泡棉等建材之接著。

適用於黏合木材、三夾板、泡棉等建材之接著劑，為環保水性產品，施工操作容易，且兼備高接著強度及高固成分，可薄塗上膠。

廣泛適用於各種材質，如橡膠、皮革、麻布、木材、布、海綿、一般家俱、合板、蔗板、金屬、建材、紙器、石材、塑膠地毯等材質間之接著。

本產品可應用於多種常見基材介面之接著黏合；操作性佳，不用長時間按壓、黏性保持時間長、具有極佳接著力，乾固後兼具耐水、耐候、耐彎曲等特性。

適用於PVC地磚之接著用，亦可使用於PP、PE、PVC(不織布、泡棉)等材質接合，皆可發揮極佳之貼合效果。

為壓克力系之感壓接著劑，具有良好的初期黏著力，適用於PVC地磚之接著。且操作方便，亦可廣泛應用於裝潢、PP/紙材之介面接合。

- 乾燥時可上漆
- 相容於：木材、輕質有機溶劑防腐木材、膠合板、中密度纖維板、塑合板、水泥板、石膏板、磚塊、陶瓷、石材、金屬及混凝土等

是一款為潮濕面設計的水性建築用接著劑，具有高韌性的同時依然保有高彈性，適合專業工班以及自家DIY使用。本系列產品兼具曲撓及韌性，適用於居家及建築工程。

- 室內有防水防霉需求的磁磚面
- 特別適用於對衛生、清潔度有高標準要求的區域，如泳池、盥洗室、商店、醫院、水療中心等區域之磁磚、馬賽克磚之填縫或接著
- 地板及建築牆面結構裂縫之修補及室內裝潢常用板材之黏合

- 
- 磁磚接著/填縫
 - 自平泥
 - 無收縮水泥
 - 灌注/修補泥
 - 仿清水模彈性批泥

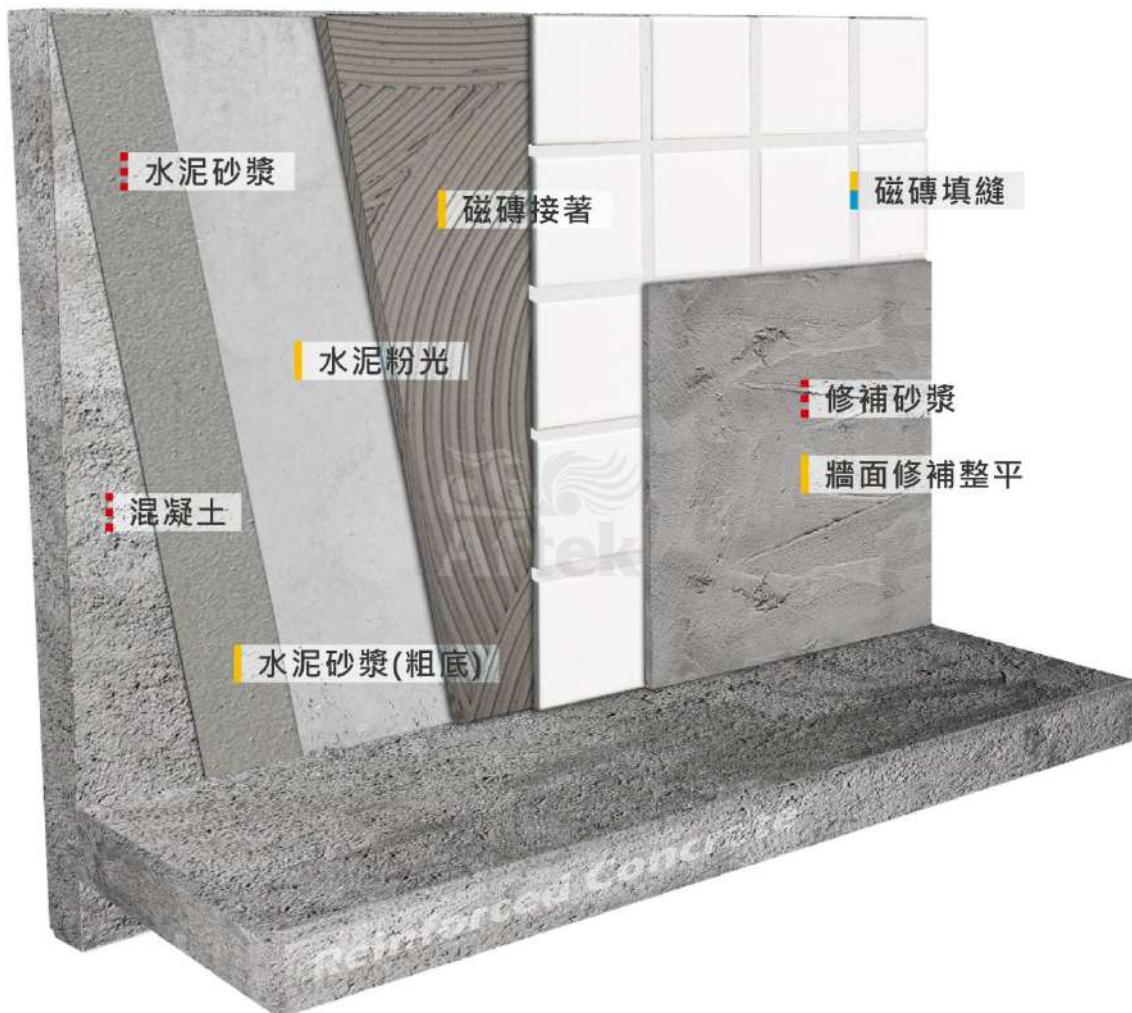


預製砂漿
Redi-mix G&M



砂漿類
(工廠預拌)

Aftek預製砂漿產品，係在工廠預先將乾燥砂、水泥及其他特選添加劑在工廠即完成拌合及包裝，藉由工廠調配精準配比，可避免現場拌合失誤，提高施工便利性。本系統應用範圍廣，除了使用於建築室內/室外之工程，也有適用於工程案的高強度修補、灌注應用之砂漿產品。



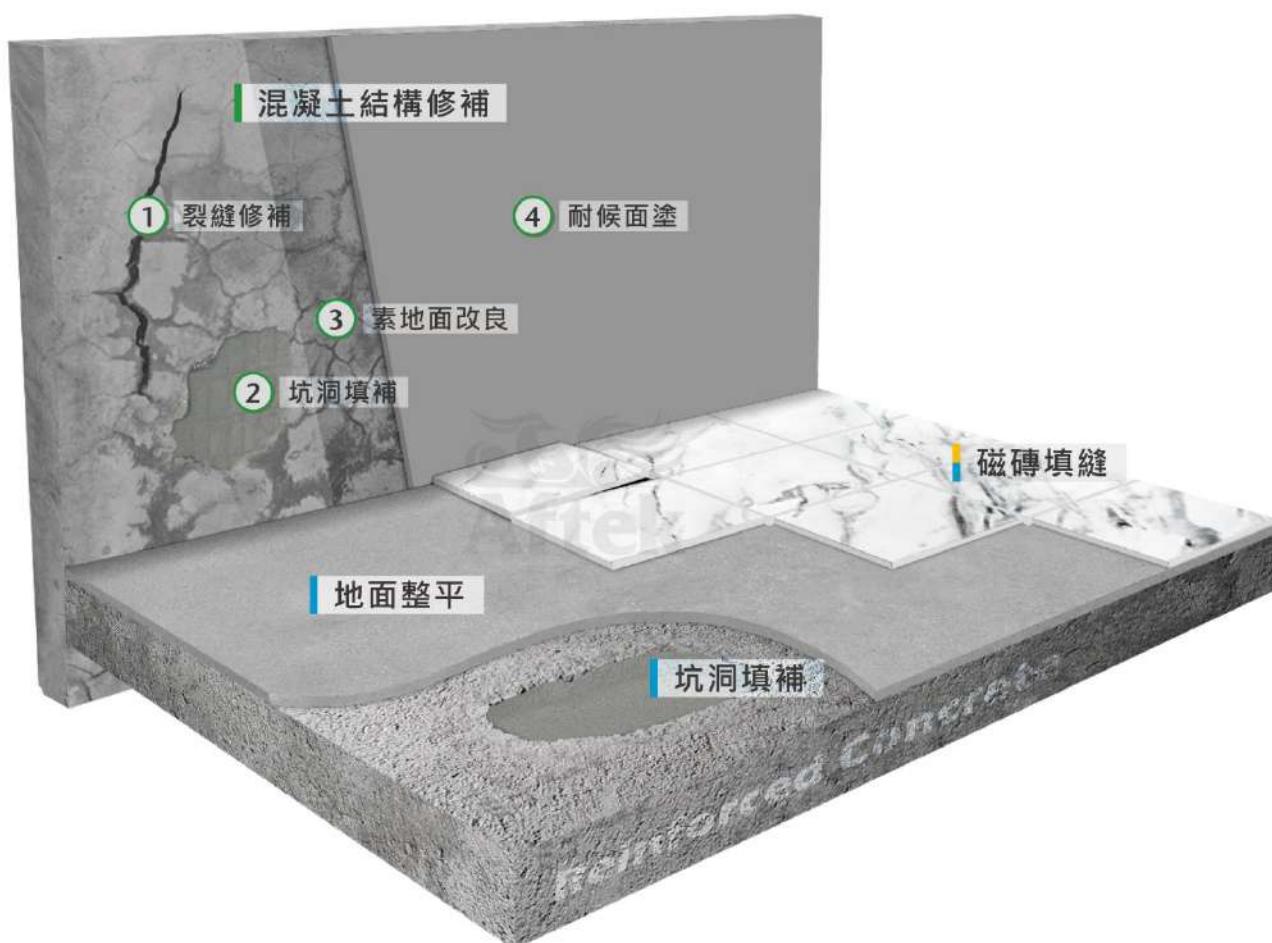
水泥添加劑

混凝土	CC-100R	P.34
水泥砂漿	CC-100M	P.34
修補砂漿	CC-100M	P.34

牆面應用

水泥砂漿(粗底)	CS-010	P.35
水泥粉光	CS-006FC	P.34
磁磚接著	CA-109 CA-110	P.33
磁磚填縫	CA-004	P.33
修補整平	CS-009	P.34

系列產品不一定需依照圖中所標示的順序來使用。
請聯絡我們的區域銷售代表以了解更多資訊。



地坪應用

磁磚填縫	CA-004	P.33
坑洞填補	CA-007	P.36
地面整平	CA-010	P.35

特殊應用

型鋼防火披覆	CA-100FR	P.38
混凝土結構修補		
- ① 裂縫修補	CC-403	P.37
- ② 坑洞填補	CC-404	P.37
- ③ 素地面改良	CC-401	P.36
- ④ 耐候面塗	CC-402	P.37

磁磚接著劑系列

磁磚

接著

| 產品說明

由卜特蘭水泥、抗拉纖維、特選砂粉及多種特殊添加劑製成之磁磚黏著劑，專為低吸水性之磁磚填縫接合處所設計。具抗垂性、可使用時間長等優異特性。

| 產品應用

- 1.可使用時間：約25分鐘(於環境溫度20°C)。
- 2.相容於：混凝土、水泥粉刷之牆面或地面。
- 3.混合：CA-109或CA110一包與25~30%之水調和均勻；高抗曲泥之樹脂3.5kg與水3.5kg可與A劑粉體25kg調和製成高抗曲接著劑砂漿。
- 4.施工：以鏝刀將混拌均勻之磁磚接著劑塗布於牆面或地面，再以齒狀鏝刀將其塗滿施工表面，厚度約2~3mm。
- 5.各品項之適用磁磚規格請洽推銷專員。

CA-004 磁磚填縫劑

磁磚

填縫

| 產品說明

含特選砂粉、水泥、無機礦物色料及其他特殊添加劑製成；在工廠預製並以多層膜紙包裝，以精確配比及穩定材料，並選用特選石英砂及耐候色料，可降低白華、壁癌的生成。

| 產品應用

- 1.多色可選，請參考產品色卡
- 2.適用於各種尺及材質，厚度不超過10mm之磁磚
- 3.混合：一包CA-004與5.5~5.8公升之水以砂漿攪拌器(450~600 rph)攪拌均勻。
- 4.施工：將調和好之混料靜置約5分鐘後，以海綿鏝刀或類似工具均勻塗抹在磁磚面上。

| 系列產品及對照

	CA-109	CA-110	CA-110 ⁺
7天抗拉強度	>6 kgf/cm ²	>10 kgf/cm ²	>20 kgf/cm ²
7天剪力強度	>10 kgf/cm ²	>20 kgf/cm ²	>30 kgf/cm ²
適用磁磚 (參考值)	長寬 ≤10cm 厚度 ≤10mm	≤20x30cm ≤15mm	大片磁磚* ≤15mm



包裝：粉劑25KG/袋

★實際包裝規格及適用磁磚請洽銷售專員

CS-613 水性全效環氧膠

水性

Epoxy

磁磚

填縫

| 產品說明

CS-613適用於各種不同型式的磁磚勾縫：釉面磚、拋光石英磚、拋光石材、馬賽克、拼花貼磚。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。

| 產品應用

- 1.室內有防水防霉需求的磁磚面(地板、牆面)
- 2.特別適用於對衛生、清潔度有高標準要求的區域，如泳池、盥洗室、商店、醫院、水療中心等區域之磁磚、馬賽克磚之填縫或接著
- 3.地板及建築牆面結構裂縫之修補劑及室內裝潢常用建築板材之接著劑

| 產品特性

- 1.低氣味、無溶劑、無VOC或任何危害性物質
- 2.操作性佳：攪拌毋需特殊機具、潮濕無明水可施作；且可輕易水洗，工具直接水洗即可清潔
- 3.膠體柔順、不垂流，適用於天花板及牆面
- 4.固成份含量高，硬化反應後收縮率低且硬度高
- 5.使用後養生約1天即可後續上漆，有效控制工時



包裝：3+3KG/組

防水添加劑系列

| 產品說明

本系列產品直接與水泥拌合後，與其中水泥水化物產生觸媒反應，形成不可溶的針狀結晶體，可填塞混凝土中微裂縫。具永久封閉性，抵擋水分、化學液體之滲入，進而增加混凝土的耐久性及使用年限。

| 產品應用

- 1.預拌混凝土、預鑄混凝土、噴凝混凝土
- 2.貯存槽、港灣工程、廢水/水處理廠
- 3.地窖、地基、隧道與地下道系統
- 4.停車場結構
- 5.游泳池（無毒，不含VOC，符合NSF飲用水標準）

| 系列產品

CC-100M	無機質高抗滲水泥添加劑(疏水型)
CC-100R	結晶防水添加劑(結晶型)



包裝：20KG, 1KG/桶

CS-006FC 仿清水模彈性粉光泥

| 產品說明

為雙液型產品，具有較好的彈塑性和延伸性質，有優異的黏著性和耐老化特性，且施工性好，環保無毒。

| 產品應用

- 1.室內外地板、牆面之裝飾性修飾整平
- 2.孔洞裂縫填補

| 產品特性

- 1.高黏著性、耐老化、高水密性
- 2.彈性適中、抗裂性佳、低收縮性
- 3.可依據需求調整乾燥時間
- 4.質地細膩質感佳

| 系列產品

CS-006CN	室外防水彈性批土
CS-006PL	室內經濟型彈性批土



包裝：A劑_20KG+B劑_10KG/組

CS-009 外牆修補黏著砂漿

| 產品說明

CS-009適用塗佈於瓷磚、鋼板、光滑面或低毛細率的材質上，能使新舊面形成一完整接合面。

| 產品應用

- 1.混凝土新舊面接著
- 2.用以膠著室內外新舊水泥牆面、纖維水泥板、磁磚、混凝土、彩色鋼板、石棉瓦及各種輕隔間板...等

| 產品特性

- 1.為水性兩劑型特殊接著劑，接著強度佳
- 2.針對瓷磚、鋼板、光滑面或低孔隙率...等的材質表面知特殊接著使用。
- 3.具防水、防滲、耐候、耐凍融之特性
- 4.潮濕及乾燥面均可使用



包裝：20+4KG/組

CS-010 水泥面厚層整平材

| 產品說明

CS-010整平材以特選原料於工廠預拌而成，除了可做為一般牆面粉光材使用，也可用於倒吊面之整平。強度高，可厚層施作。

| 產品應用

- 1.室內、室外牆面、天花板或金屬網輕隔間皆可使用
- 2.內外牆面之修補或倒吊面之整平

| 產品特性

- 1.施工後與壁面之接合度皆可達最高之要求
- 2.乾燥後絕無龜裂之現象
- 3.亦可在完成面上貼附其他材料
- 4.以機械噴漿施作，可節省物料及工時，更可保持施工場所之乾淨



包裝：40KG/袋

CA-008 耐磨地坪防水材

| 產品說明

CA-008為防水漿料的水泥底材，其中包含著高品質的聚合物和特選的填料物：石英砂和其他添加劑。在乾硬後，將形成耐磨的防水層，可順利的平鋪磁磚。

| 產品應用

- 適用於浴室、廚房、洗衣間、陽台、水箱、水庫、外牆、地坪修補。
可當成墊層來防止滲水，可應用在環氧樹脂、地面大理石、花崗岩、天然石材、木材地板、聚乙烯地毯鋪設。

| 產品特性

相容於混凝土與任何混合水泥砂與抹灰。乾燥後，可上任何水或溶劑型的漆。



包裝：A劑_25KG+B劑_5KG/組

自平泥系列

| 產品說明

主要材料為水泥、特選砂、填料和添加劑所混合而成的，其自流平特性可以調整地面平整度。

| 產品應用

用作地板砂漿材料表面、勿暴露，應覆蓋地板材料，如：陶瓷，花崗岩，地磚，木地板或其他材料。

| 產品特性

- 1.使用簡易，只需加水調和
- 2.施工快速
- 3.實用和高黏著力

| 系列產品

CA-010	自平泥
CA-010H	早強型自平泥
CA-010HHS	鏡面地坪用早強型自平砂漿



包裝：25KG/袋

無收縮水泥系列

修補

灌注

| 產品說明

無收縮砂漿系列為特製產品，除了無收縮性，還兼具高流動性，容易施作。

| 產品應用

- 1.橋梁支座墊層/伸縮縫/二次施工處
- 2.鋼柱內灌漿、機械底座灌漿

| 產品特性

- 1.早期高度變化率 < 0.015%
- 2.無收縮性兼高流動性
- 3.不含氯化物

| 系列產品及對照

	CA-007	CA-007H	CA-007L
說明	一般型 無收縮	高強度型 無收縮	速乾型 低收縮
凝結時間	中	慢	快
抗壓強度	★★	★★★	★



包裝：25KG/袋

CA-800 超早強高分子水泥修補砂漿(R100)

早強型

修補

灌注

| 產品說明

為高強度、乾縮補償型結構修補砂漿，可應用於水平跟垂直面；抗壓強度高並具有高耐磨特性。以水泥及特殊樹脂精密配比混和後，對混凝土及砂漿圬工單體有極高的接著應力與幾乎近於零的收縮。使用上極其便利，只需添加水拌合。

| 產品應用

- 1.垂直、水平及倒吊面修補，單次施工
- 2.滿足混凝土結構、高強度修補之需求
- 3.修補因鋼筋鏽蝕產生的混凝土剝離或損壞
- 4.人孔框的邊緣和周圍的灌注
- 5.緊急搶修之錨固
- 6.設備基礎快速充填
- 7.伸縮縫及鋼性路面修補

| 產品特性

- 1.高密度、高韌度、高強度、高耐磨耗性
- 2.乾縮補償有助於長期體積穩定性
- 3.特殊的搗實方式可以乾或濕式施工
- 4.對混凝土基底有特殊的接著效果
- 5.預拌包可以減少現場拌合變異
- 6.快速硬化、早期強度3小時可達5000psi、無龜裂及膨空情形發生
- 7.具高流動性，可在灌注工法上使用
- 8.可對抗化學物質的侵蝕



包裝：25KG/袋

CC-401 滲透混凝土底劑

水性

聚合樹脂

打底

| 產品說明

CC-401為水性滲透型底劑，為壓克力樹脂與級配填料混合而成。用於改善混凝土及水泥砂漿等污工系統表面的接著性能，可以有效提升後續塗層的黏著力。

| 產品應用

- 1.土木工程/混凝土/水泥砂漿（圬工系統）
- 2.作為CC-402防護面漆的前置打底產品

| 產品特性

- 1.增強材料界面的接著性
- 2.提升面漆的特性（無毒性揮發）



包裝：20KG/桶

CC-402 混凝土裂縫架橋防護劑

油性 聚合樹脂 防護

| 產品說明

CC-402混凝土裂縫架橋防護劑為單劑型、彈塑性的UV固化型壓克力防護面漆，即使於0°C以下的氣溫仍有極佳的裂縫架橋性能。產品符合歐盟EN1504-2對於保護塗料的檢驗標準。

| 產品應用

- 1.用於保護及強化混凝土結構(包括常重及輕質混凝土) · 尤其外曝時有開裂風險的混凝土表面。
- 2.用於混凝土的修補工程可作為彈性保護面漆，噴塗於整平砂漿上(請參考產品TDS)、或纖維水泥面及舊有塗裝面。
ex.Aftek整平砂漿上(請參考產品TDS)、或纖維水泥面及舊有塗裝面(舊有塗裝與基底之接著，需確認是無疑慮的)。

| 產品特性

- 1.抗滲防護及濕度控制、增加混凝土阻抗能力
- 2.材料於低溫環境下仍具有裂縫架橋性能
- 3.耐候、抗二氧化碳入侵擴散，延緩混凝土中性化
- 4.保有混凝土基材的透氣性
- 5.減少粉塵及汙染物的附著



包裝：200KG/桶

CC-403 裂縫灌注環氧樹脂

Epoxy 灌注 無收縮

| 產品說明

為無溶劑雙組份，適用於混凝土結構之新舊介面接著、灌注、填縫、修補、打底及面塗。施作於垂直及水平面；依適當配比添加專用骨材混合成不同稠度之環氧樹脂砂漿，垂直及水平面皆可施作。

| 產品特性

- 1.高固成分、無溶劑、低揮發物質
- 2.高機械性能，高抗拉及抗壓強度及高耐化學性
- 3.可接著於潮濕、無明水之混凝土面，對大多數基底面有絕佳之接著力
- 4.可依須求混拌成不同稠度之砂漿

| 產品應用

- 1.添加骨材後製成高強度修補砂漿，用於修補混凝土或圬工工程之破損面（垂直或水平）
- 2.錨筋填補、充填軸承螺栓、及基板支撐；可修補因鋼筋鏽蝕產生的混凝土剝離或損壞、強化原本基材
- 3.適用於室外，可提升新舊混凝土間之結構性接著、及結構性或表面剝落處、或需高強度材料之大面積修補
- 4.可依需求添加不同配比之骨材作調整，具有流動性兼可鏟抹性，適合填補各種大小及形狀之坑洞

包裝：A劑_20KG+B劑_8KG/組

CC-404 新舊混凝土接著劑

Epoxy 新舊介面 填補

| 產品說明

為雙劑型環氧樹脂砂漿產品，具極佳之耐化學性。

| 產品應用

- 1.高強度型產品，可應用於重乘載區域（起重機下）或地下運輸軌道
- 2.螺栓、鋼筋之錨固
- 3.新舊混凝土之介面接著助劑
- 4.混凝土孔洞及水平面之裂縫修補
- 5.基柱灌漿
- 6.可作為混凝土及鋼結構物之防護塗料
- 7.於混凝土修補砂漿施作前，預先塗佈在鋼筋上可加強防蝕（鋼筋防蝕底劑）

| 產品特性

- 1.高流平性、對大多數基材皆有絕佳之接著力
- 2.材料硬化及強度發展快速，為高早強型產品、高機械強度、極微量之收縮率
- 3.可接著於潮濕基材介面
- 4.耐化學性佳
- 5.於低溫5°C之環境下仍可反應硬化
- 6.系列產品：CC-404L不垂流環氧補強材(請洽業務)



包裝：20+10KG/組

CC-800 水性聚氨酯地坪砂漿系列

PU 工業級 耐溫 地坪

| 產品說明

本系列產品為4劑型及5劑型之無縫PU地坪砂漿，具有優異的特性及抗化學性，耐有機酸、動、植物油脂、石油及溶劑，可針對不同適用溫度範圍之需求做不同之厚度及應用設定。

4劑型適用溫度：-15°C~+90°C

5劑型適用溫度：-45°C~+120°C

| 產品應用

適用於會接觸到刺激性化學性產品、高溫清潔以及重型機械使用處（如：食品加工廠、倉儲、物流中心、化學加工廠、垃圾處理場...等）。

| 產品特性

- 1.優異的抗化學性
- 2.高度耐衝擊、耐磨性及耐熱衝擊性(Thermal shock)
- 3.抗菌性：符合HACCP認證
- 4.防火測試認證
- 5.具自平性及快乾性，有利於快速施工及使用
- 6.無氣味及溶劑



包裝：4劑型_20KG/組+色膏
5劑型_36KG/組+色膏

CC-903 隔熱透氣防水砂漿

防水 隔熱 透氣 牆面

| 產品說明

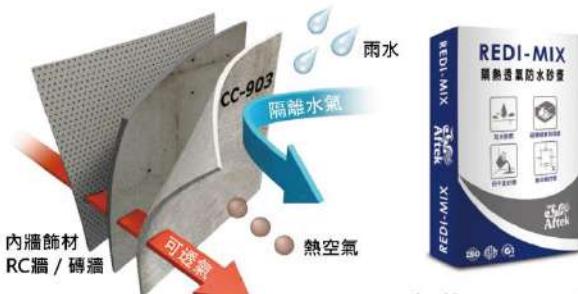
為防水、隔熱、透氣之多功能性複合材料，係水泥和經水洗篩選乾燥後之級配砂、輕質骨材、防水樹脂及多種添加劑配製而成。

| 產品應用

- 1.室內、外，浴廁牆體之防水整平粉刷
- 2.屋頂防水隔熱之整平粉刷
- 3.金屬網輕隔間之整平粉刷
- 4.頂板倒吊面之補修

| 產品特性

- 1.一次施作即可保有防水、隔熱、透氣三大特性
- 2.粘著力強、不垂流、施工性佳
- 3.乾燥後無龜裂及澎空現象



包裝：25KG/袋

CA-100FR 防火披覆砂漿

特用 鋼構 防火披覆

| 產品說明

為建築物室內鋼骨結構體設計，其為商業建築之不同的樓板與房頂組、鋼樑、鋼柱以及托樑提供防火保護。本產品含有特殊之無機防火材料，不含有石綿、苯乙烯聚合物等其他可能對人體有致癌性及其他有害物質，其物性燃燒後堅固如初，且施工快速方便。

| 產品應用

為商業鋼骨建築之不同的樓板與房頂組、鋼樑、鋼柱以及托樑提供防火保護。

| 產品特性

- 1.耐衝擊、抗壓
- 2.品質穩定，燃燒後不粉化、為低汙染材料
- 3.操作性佳、可上各類保護裝飾塗料
- 4.防火測試認證



包裝：24KG/袋



- **壓克力地坪 (水性/油性)**
- **環氧地坪 (流展/薄塗)**
- **耐磨地坪**
- **速硬化地坪**
- **聚脲系統 (冷塗/熱噴)**



地坪系統

Flooring

混凝土強度標準						
28天抗壓強度	kgf/cm ²	140	210	245	280	350
	psi	2000	3000	3500	4000	5000
級數說明		次級混凝土	最低結構強度	具抵抗地震力	預力混凝土	預力混凝土
工委會第03053章 (參考用)		排水路/護岸 回填混凝土 基礎墊層	一般RC構造物 橋頭排水設施 箱涵構造物	RC結構加強 RC預鑄樁 橋梁結構	預鑄混凝土 場鑄混凝土 溢洪道耐磨層	預鑄混凝土 場鑄混凝土 預力梁
建築工程應用		PC墊層	牆柱版結構	懸掛結構	高乘載版/梁	高腐蝕環境/工業

Aftek 地坪系統						
系統類別	A.壓花地坪 B.防塵地坪 C.水性止滑地坪 D.水性環氧地坪	E.硬化地坪 F.阻根架橋地坪 G.油性環氧地坪	H.鏡面地坪 I.環氧橋面地坪 J.冷塗聚脲地坪	J.冷塗聚脲地坪 K.熱噴聚脲地坪	E.硬化地坪 J.冷塗聚脲地坪	

註(1): 混凝土強度標準參考來源：公共工程委員會規範之混凝土綱要 - 第03053章：水泥混凝土之一般要求

註(2): 地坪系統之工序設計及產品相關資料請洽各區域銷售專員



1 底塗

地坪工程第一道程序，於評估混凝土素地狀況後（強度、孔隙率、含水量、後續材料系統）後選擇適用打底產品，藉此改善素地狀況。

工程前初步評估、選擇適用之地坪系統有助於材料介面之接著及整體系統之耐久性。

2 中塗

做為混凝土素地之整平、修補之用；大致分為水性、油性兩種系統，依工程預算、厚度及強度規範做選用。

3 面塗

依照地坪曝露環境、耐磨耗需求及乘載量，選擇適用性能之保護面材。



地坪塗料

Aftek地坪塗料產品，品項多樣化，可因應各種專業地坪的施工需求做不同搭配及應用，除了底、中、面的完整品項，根據不同的素地狀況我們也可提供相關施工建議及現場技術服務，以求帶給客戶完整且專業的服務體驗。



底塗類

► 水性底塗 P.43

► 油性底塗 P.44

► 環氧底塗 P.47



中塗類

► 水性中塗 P.44

► 油性中塗 P.46

► 環氧中塗 P.47



面塗類

► 水性面塗 P.45-46

► 油性面塗 P.46-48

► 環氧面塗 P.47

CA-002 有機高分子聚合物

水性
底塗

| 產品說明

CA-002是一種有機高分子聚合物的乳狀液體，特別用於改良水泥混合物，且可與水做任何比例的混合。

| 產品應用

CA-002添加於水泥砂，可減少水泥砂之吸水性，同時亦可增進砂漿之黏著並具有防水效果，提高彎曲強度、抗張強度、耐衝擊等物性。

| 產品特性

1. 可增強舊水泥及新水泥面之聯結
2. 可增強水泥砂漿之彈性與拉力
3. 降低收縮率及水的穿透
4. 可修補損壞表面
5. 增加耐磨抵抗力
6. 極好的接著效果



包裝：20KG/桶

CA-107 SBR樹脂

水性
SBR
底塗

| 產品說明

為合成橡膠乳膠材，可增進砂漿之黏著及具有防水效果。適用於混凝土地面、橋樑、水泥建築物等。

| 產品應用

1. 可增強舊水泥及新水泥面之聯結
2. 與水泥混合後，可修補損壞表面
3. 可增強水泥砂漿之彈性與拉力
4. 降低收縮率及水的穿透
5. 增加耐磨抵抗力
6. 具有防水效果
7. 極好的接著效果

| 建議配比(重量)

用途	CA-107	水	水泥	砂
水泥添加劑	1	3	8	24
粉光砂漿	1	3	10	20
介面改良底塗	1	3	-	-



包裝：20KG/桶

CP-121W 滲透奈米結晶防水材

水性
結晶型
底塗

| 產品說明

CP-121W是引進國外的專利原料生產的液態的防水劑，它的塗膜為剛性的，防水劑固化前，對混凝土或水泥砂漿等多孔材料具有一定的滲透性，固化能在毛細孔內硬化結晶，達到堵塞水份通道的作用。

| 產品應用

適用於地下室室內壁抓漏或全面抗負水壓防水、地下道、隧道、水池之防滲堵漏。

| 產品特性

1. 潮濕面可施工
2. 透明、無毒、無臭、無味
3. 黏結力、抗負水壓能力特強
4. 後續可續做其他防水產品，或上漆



包裝：20KG, 4KG/桶

CC-301 濕氣硬化型PU底膠

油性 PU 底塗

| 產品說明

CC-301為單液型低黏度、高滲透力。因其低黏度、高滲透力之特性，故應用在水泥地板上作為防水底漆、牆壁小裂縫填補防水，有極佳防水效果、耐候性、延展性。表面需施作抗UV的面塗，或是與水泥砂漿搭配使用。

| 產品應用

1. 製成修補砂漿，填補混凝土表面表面坑洞及裂縫
2. 能應用於預防壁癌，改善因濕氣過重產生的牆面問題
3. 新舊混凝土之界面接著劑
4. 工業地坪

| 產品特性

1. 高滲透力
2. 耐候性、延展性佳
3. 低黏度



包裝：16KG, 3KG/桶

CA-008 耐磨地坪防水材

水性 整平 砂漿

| 產品說明

CA-008為防水漿料的水泥底材，其中包含著高品質的聚合物和特選的填料物：石英砂和其他添加劑。在乾硬後，將形成耐磨的防水層，可順利的平鋪磁磚。

| 產品應用

- 適用於浴室、廚房、洗衣間、陽台、水箱、水庫、外牆、地坪修補。
- 可當成墊層來防止滲水，可應用在環氧樹脂、地面大理石、花崗岩、天然石材、木材地板、聚乙烯地毯鋪設。

| 產品特性

相容於混凝土與任何混合水泥砂與抹灰。乾燥後，可上任何水或溶劑型的漆。



包裝：A劑_25KG+B劑_5KG/組

CA-020 金鋼砂地坪

水性 水泥基

| 產品說明

一體成型的硬化地坪，專為特殊製造業、倉儲業、賣場及公共設施所研發的專用地坪。

| 產品應用

1. 各種重型工業工廠地坪。
2. 倉儲、貨運、賣場等屬高耐磨地坪之場所。
3. 停車場等車輛來往頻繁之車道。

| 產品特性

1. 附著性佳
2. 耐油、耐水、耐磨、耐衝擊
3. 導電性安定



包裝：25KG/袋裝

CC-101 地坪密封劑

水性 壓克力 面塗

| 產品說明

為水性、單液型地坪密封塗料，塗裝在混凝土的表面，形成保護膜後可防止難以清除的油汙滲入至混凝土毛細孔中，且能簡化後續的清潔及維護。

| 產品應用

- 1.防止汙垢、油質等髒汙滲入地坪孔隙
- 2.形成防塵、防水薄膜
- 3.可延長地坪使用年限，可降低磨耗和太陽曝曬劣化

| 相關產品

837

壓克力樹脂防塵地坪面漆

| 產品特性

- 1.水性單液型，施工簡易方便
- 2.具耐UV特性，可施作於戶外
- 3.可應用於壓花地坪之防護面漆



包裝：18KG/桶

CC-102 地坪硬化劑

水性 結晶型 面塗

| 產品說明

為無機滲透式結晶材，液狀、無味及無可燃性之環保產品。可有效的與混凝土中游離氧化鈣(f-CaO)及氫氧化鈣(Ca(OH)₂)相關成分經由高活性觸發化學反應產生矽酸鹽類結晶體，填補混凝土中的毛細孔隙。達到強化混凝土表面緻密性及物理強度之作用。

| 產品應用

- 1.工業廠房、停車場、大賣場
- 2.藥廠、食品工廠
- 3.加油站、重機械維修房
- 4.所有混凝土質壁面及建築物
- 5.建築物頂版（屋頂）及底版（地下室）
- 6.高速公路

| 產品特性

- 1.環保綠色建材，防水、不起砂、無汙染
- 2.防止油汙及化學物質侵蝕、低維護、易清潔
- 3.防水、耐酸雨、抗酸鹼鹽侵蝕、防潮、防止白華（壁癌）永保美觀
- 4.大幅提升混凝土強度：耐剪力、衝擊力、耐磨性，節省翻修路面成本



包裝：20KG/桶

CC-105 耐磨抗汙地坪防護劑

水性 Epoxy 面塗

| 產品說明

本產品是由水性無毒環保配方研製的高性能環氧樹脂塗料，與一般油性環氧樹脂塗料相比，具乾燥時間短、低氣味之優勢。

| 產品應用

- 1.適用於停車場、商場等室內外地坪使用
- 2.住家之室內外牆面、地板裝修使用
- 3.可供工業廠房地坪、無塵室地坪使用
- 4.乾膜具透氣性及疏水性，適用潮濕及需高耐污之場所
- 5.亦可作為防水塗料之表面保護漆使用

| 產品特性

- 1.乾固後形成防水、防污、抗霉、耐磨、不龜裂、耐候及耐化學性之防護膜
- 2.兼具透氣性、耐水性及耐磨性
- 3.完成面質地細緻光滑可提升表飾面之一體性
- 4.極佳流平性，多次塗布也不會留下刷痕



包裝：20KG, 4KG/桶

*CC-105可與Q6依比例混合，除了加厚、省料，且可提升物理強度。

CC-700 聚脲噴塗材料

油性
聚脲
中塗

| 產品說明

CC-700聚脲噴塗材料是100%固成分之雙液型噴塗材料，具高抗拉強度、高耐磨性及優良接著力，可耐物體熱漲冷縮的變化，同時具有抗酸鹼及耐化學品侵蝕及快速固化等特性。

| 產品應用

適用於大底防潮、地下室外牆、屋頂防水、蓄水池、游泳池、橋墩橋柱防蝕防護及停車場耐磨地板等。

| 相關產品

AS-600FT	冷塗式聚脲地坪塗料
AS-700CM	冷塗式聚脲防水塗料
AS-700LM	冷塗式聚脲防水塗料(隔熱型)

| 產品特性

- 無溶劑，100%固成份，對環境友善
- 施工快速方便，任何地形皆可施工
- 耐水、耐磨、高彈性、防腐蝕
- 若要外曝，需搭配面漆
- 抗磨損和機械應力



包裝：A劑_225KG+B劑_200KG/組

HY-570 全效多彩防滑漆

水性
壓克力
面塗

| 產品說明

是一種室內室外皆適用的水性防滑塗料，操作簡易，施工迅速。塗料本身具有耐久性、耐汙性，且具有抗紫外線等特性。

| 產品應用

- 室內、外皆可施作
- 屋頂平台、陽台、騎樓、高踩踏量之步道
- 體育場、停車場、工廠地坪
- 天然石料、大理石、磁磚表面

| 產品特性

- 因其脂肪族結構之特性，可承受日光曝曬、具耐UV及抗化學性
- 簡易施工；乾固後形成無接縫、接著佳之薄膜
- 在5~90°C的溫度範圍下仍保持其機械特性



包裝：20KG/四加侖桶, 5KG/一加侖桶

837 壓克力樹脂防塵地坪面漆

油性
壓克力
面塗

| 產品說明

為精選丙烯酸酯樹脂及耐酸鹼顏料組成之單液溶劑型防塵地坪面漆。針對廠房地坪之防塵目的而設計，適用於無機械磨損之場所。

| 產品應用

- 各種重型工業工廠地坪
- 倉儲、貨運、賣場等屬高耐磨地坪之場所
- 停車場等車輛來往頻繁之車道

| 相關產品

CC-101	地坪密封劑（水性壓克力）
--------	--------------

| 產品特性

- 本產品不需添加硬化劑使用方便，無膠化之顧慮
- 本品為熱可塑性壓克力樹脂所組成，重塗性極佳
- 施工容易，適合工廠自己DIY
- 對新、舊水泥材質之接著力良好



透明：16.5KG/五加侖桶；有色：約19KG/五加侖桶

環氧底塗系列

油性
Epoxy
底塗

| 產品說明

為精選環氧樹脂藉聚胺交鏈硬化之二液型透明水泥用底漆。

| 產品應用

水泥製品、混凝土及水泥壁透明底漆，可增加底材與面層之接著力。

| 系列產品及性能對照(25°C)

	910SP	920SP	930SP
A : B配比	3 : 1	2 : 1	2 : 1
可使用時間	約6小時	約1小時	約30分
指觸表乾時間	1小時	12~16小時	5小時
塗裝間隔	min.	3小時	12小時
	max.	5天	18小時

| 產品特性

910SP：極富耐溶劑性、耐油性、抗酸鹼、抗鹽分及濕氣等的侵蝕。

920SP：氣味低、成膜性佳、塗膜韌性佳且具良好物理強度（符合CNS 10141）。

930SP：低黏度、高固成分、硬化收縮率低，可形成平坦光滑之堅韌漆膜。



910SP : A劑_15KG+B劑_5KG/組
920SP : A劑_20KG+B劑_10KG/組
930SP : A劑_20KG+B劑_10KG/組

無溶劑環氧中塗系列

油性
Epoxy
中塗

| 產品說明

為精選環氧樹脂藉聚胺交鏈硬化組成之二液無溶劑流展型底/中塗漆。

| 產品應用

醫院、G.M.P藥廠、無菌室、電子廠、紡織廠、高淨度防塵廠、包裝室及汽車修護廠等砂漿地床用塗料。

| 系列產品及性能對照(25°C)

	910ABM2	915ABM2	918ABM2G
應用類型	無溶劑型	經濟型	綠建材
A : B配比	2 : 1	2 : 1	2 : 1
可使用時間	約60分	約30分	約30分
塗裝間隔	min.	18小時	
	max.	5天	

| 產品特性

- 1.不含溶劑、無引火危險，不會造成空氣污染。
- 2.硬化塗膜硬度高、光澤佳、無缺陷、具良好之機械強度與優異耐磨性。
- 3.低收縮率及黏度、固成份可形成平滑堅韌漆膜。
- 4.無縫、不龜裂及接著性佳，易清洗整理。
- 5.可與石英砂混合，形成砂漿型地坪。



包裝 : A劑_20KG+B劑_10KG/組

環氧面塗系列

油性
Epoxy
面塗

| 產品說明

為精選環氧樹脂藉聚胺交鏈硬化及耐酸鹼顏料組成之二液型面漆（薄塗型/流展型）。

| 產品應用

- 薄塗型：廠房地坪、機械設備等之防污抗蝕塗裝。
- 流展型：醫院、G.M.P藥廠、無菌室、電子廠、紡織廠、高淨度防塵廠、包裝室及汽車修護廠等地床。

| 系列產品及性能對照(25°C)

	920T	926T	910ABT	918ABTG
應用類型	高固型	薄塗型	流展型	流展綠建材
A : B配比	4 : 1	5 : 1	4 : 1	4 : 1
可使用時間	約1小時	約6小時	30分鐘	30分鐘
塗裝間隔	min.	20小時	8小時	20小時
	max.	5天		18小時

| 產品特性

- 薄塗型：密著性極高；極富耐溶劑性、耐油、酸、鹼、鹽分、濕氣等的侵蝕（符合CNS 4938）；高固含版本920T，硬化收縮率極低。
- 流展型：不含溶劑、無引火危險；低黏度高固成份，形成平滑的堅韌漆膜；塗膜硬度佳，具良好之機械強度與耐磨性。



920T : A劑_16KG+B劑_4KG/組
926T : A劑_20KG+B劑_4KG/組
910ABT、918ABTG : A劑_20KG+B劑_5KG/組

冷塗式聚脲地坪系列

油性
聚脲
面塗

| 產品說明

是由脂肪族組成，高固成分之雙劑型聚脲。具有抗UV、高耐磨性，並同時具有接著力強、耐酸鹼及耐化學品侵蝕等特性；硬化時間短，可有效節省工期。

| 產品應用

- 1.倉庫斜坡、車庫、露臺和停車場
- 2.室內外商店和工廠地面
- 3.室內外洗衣廠、加油站...等需耐化材料之場所

| 相關產品

AS-700CM	冷塗式聚脲防水塗料
AS-700LM	冷塗式聚脲防水塗料(隔熱型)

| 產品特性

- 1.於平整及經適當處理之素地上施做一道即可
- 2.快乾、硬化速度快 (25°C · 2小時即表乾)
- 3.具高耐磨性、及高機械強度之特性
- 4.耐化學性 (稀釋酸或鹼、機油、汽油...等) 及UV，為高耐候性產品



AS-600FT : A劑_3KG+B劑_2.5KG/組
AS-650 : A劑_15KG+B劑_5KG/組

950T 耐候地坪面漆

油性
PU
面塗

| 產品說明

產品是一種耐候型PU樹脂混砂氧烷樹脂以高性能異氰酸酯硬化之兩液型塗料，防塵性佳且具有自潔能力，且作業性優異。

| 產品應用

在腐蝕及非腐蝕環境下作為鋼材之高耐候、保護塗裝系統之面塗。

| 相關產品

CC-500	水晶地坪漆
--------	-------

| 產品特性

- 1.顏色柔和高雅不褪色
- 2.光澤及顏色保持性佳；乾燥快速、容易操作使用
- 3.耐水性及耐候性佳
- 4.塗膜堅韌、耐鹼性佳



包裝 : A劑_20KG+B劑_1.8KG/組



- 外牆紋理塗料
- 除甲醛機能灰泥(日本漆喰)
- 金屬防蝕塗料
- 隔音材料
- 防火填縫/披覆砂漿
- 其他配件



其他特用 Others

HY-330 手感紋理塗料(小岩面)

水性
聚合樹脂
表飾

| 產品說明

以特殊高分子樹脂調配而成，可搭配各種尺寸的石英砂施作並塑造完美仿石面紋理質感。
本產品為水性無毒環保建材，施作於內外牆面讓單調的牆面增添不凡品味。

| 產品應用

1. 提供室內外牆面裝飾
2. 提昇裝飾線板之紋理質感
3. 其他裝飾性用途

| 產品特性

1. 水性環保型塗料，安全、無毒
2. 乾膜堅韌耐用、能長期耐候
3. 具抗水泥層粉化之功能

HY-330AS 紋理塗料(仿崗石面)

水性
聚合樹脂
表飾

| 產品說明

本產品係獨特共聚技術之矽丙烯酸樹脂，搭配耐候顏料及填料精製而成。

| 產品應用

廣泛用於多種基材面，如：木、水泥、金屬、矽酸鈣板、保麗龍、玻璃纖維、磁磚、磚牆、抿石子等。

| 產品特性

1. 水性環保兼高仿真，輕易修補，操作簡便，電動或氣動均可施作
2. 高彈性，耐髒汙，可刷洗，不褪色，隔水性佳
3. 耐酸鹼、抗龜裂，優良耐候性，耐高低溫
4. 不含8大重金屬，低甲醛，低VOC、不助燃

| 相關產品

HY-330AS	紋理塗料(仿崗石面)
----------	------------

| 參考色樣



包裝：20KG/桶

NJ-258 漆喰塗料

水性
除甲醛
抗菌除味
表飾

| 產品說明

相較於市面常見之低燃點硅藻土，NJ-258日本漆喰塗料除了一樣可調節空間濕度及除臭性，更具備優異之抗菌除霉性、更可應用於濕氣重的場所。使用本產品可提高透光性，且具備甲醛吸附的功能，營造健康舒適的空間。

| 產品應用

適用於室內新舊牆面，相容於塑膠壁紙、新舊混凝土、石膏板。

| 產品特性

1. 可調節室內濕氣，避免反潮現象
2. 內含天然抗黴菌素材，抑制黴菌繁殖
3. 可吸收室內逸散之甲醛，且不會釋出
4. 可吸收室內令人感到不適之氣味及二氧化碳
5. 不助燃，廚房等高溫空間也可使用



包裝：常備700G/小罐，其他規格請洽銷售專員



★產品規格及顏色需求可與銷售專員洽詢

CA-100FR 防火披覆砂漿

特用
鋼構
防火披覆

| 產品說明

為建築物室內鋼骨結構體設計，其為商業建築之不同的樓板與房頂組、鋼樑、鋼柱以及托樑提供防火保護。本產品含有特殊之無機防火材料，不含有石綿、苯乙烯聚合物等其他可能對人體有致癌性及其他有害物質，其物性燃燒後堅固如初，且施工快速方便。

| 產品應用

為商業鋼骨建築之不同的樓板與房頂組、鋼樑、鋼柱以及托樑提供防火保護。

| 產品特性

- 1.耐衝擊、抗壓
- 2.品質穩定，燃燒後不粉化、為低汙染材料
- 3.操作性佳、可上各類保護裝飾塗料
- 4.防火測試認證



包裝：24KG/袋

CP-358 全效耐久防護塗材(萬能漆)

油性
聚合樹脂
面塗

| 產品說明

由共聚特殊樹脂，添加各種助劑，可於各種材料上塗裝提供耐水、耐磨、耐化學性及耐候等特性。材料乾固後，可於-40°C~+80°C中使用，並具有隔熱特性。可做為各類一般及工業類地坪、金屬管線、戶外路面止滑及道路路線之塗裝之多類用途。

| 產品應用

- 1.廠房耐磨地坪
- 2.防護面塗(用於金屬、木材、水泥、柏油表面上)
- 3.止滑地坪面塗、及道路線塗裝
- 4.金屬管線防蝕

| 產品特性

- 1.與多建材相容(水泥、金屬、木材、瀝青、塑膠)
- 2.乾固後兼耐水、耐磨、耐化學性及耐候等特性
- 3.高機械強度
- 4.適應溫度從-40°C至+80°C，對溫度耐受度高



包裝：25KG/桶

CP-358W2K 水性防焰防鏽防護劑

水性
聚合樹脂
面塗

| 產品說明

為水性無毒塗料，可塗刷於各種水泥牆面，附著度極佳且易於施工。本產品不可燃且能有效阻隔火源及空氣，保護基材不燃燒。其優異的防焰性，於高溫火燒下不會產生有害氣體、刺鼻味、起泡或掉漆。薄塗即能有效降低熱傳導速度，使得基材升温短時間內不會升高。

本產品亦可塗布於已鏽金屬表面，僅以水刀或濕抹布去除表面浮鏽即可施工，可省去一般防鏽塗料之噴砂、酸洗之費用。

| 產品應用

- 1.兼容材質：混凝土、鋼構、木材、夾板、膠合板、木貼皮
- 2.施工範圍：住宅、商辦、舊有貯油槽、鋼構建築等之室內外防焰/防鏽漆

| 產品特性

- 1.燃燒不起泡、不掉漆、不生煙、不粉化、無味
- 2.水性環保、無毒，不含甲醛、汞、等重金屬材料
- 3.防鏽、防焰、隔絕熱源
- 4.附著力良好，易於施工，且可調色
- 5.通過CNS 11607鹽霧試驗24小時 (@1.5mmTH)
- 6.可做為CP-358之底漆使用



包裝：A劑_16KG+B劑_5KG/組

CS-106 可剝膠

水性 聚合樹脂 面塗

| 產品說明

為一款單液型之特殊水性高分子聚合物製成之保護面塗材料，於建築工程中塗布於玻璃等建材表面上，可免於被其他工程雜物的破壞，同時減輕工程結束後清潔上的負擔。

| 產品應用

相容於以下材質及施工部位：

- 1.Low-E、鍍膜、膠合等各式玻璃
- 2.鋁窗框、光面金屬、帷幕牆
- 3.陶瓷衛浴設備(如浴缸、五金配件等)
- 4.亮面木材、美耐板、及塑膠等無孔隙材料之表面
- 5.需避免施作於有破損的玻璃、塑膠、設備等表面

| 產品特性

- 1.水性基底的環保材料(一級回收品)
- 2.耐髒汙、無毒可回收、不汙染防護材質
- 3.防護工程期間泥漿、油漆、火星屑等施工汙染
- 4.易剝離去除，保持產品如新，節省後續清潔費用
- 5.塗裝6小時後乾固，形成耐高溫、耐UV之保護膜
(經實驗證實，可杜絕焊接之火屑破壞玻璃表面)



包裝：13KG/桶

CS-102SL 多用途隔音膠

油性 聚合樹脂 隔音

| 產品說明

是一種混合型金屬板隔音填縫膠，塗裝後藉由提供金屬板材防鏽及減震等性能，達到板材之隔音效果。本產品為高性能產品，具有極佳接著力、且持久耐用。

| 產品應用

- 1.金屬板材之防鏽、填縫、隔音密封或制震塗裝
- 2.隔音牆體之填縫

| 相關產品

CS-102SL-G1

隔音防護塗料

| 產品特性

- 1.單劑型產品，施工簡易
- 2.本產品可當作隔音填縫劑施打及隔音塗料噴塗
- 3.不含溶劑、無刺鼻氣味、且對基材無侵蝕性
- 4.具極佳接著力、且持久耐用
- 5.硬化後彈性極佳



包裝：300ml/支(常規), 600ml/條

XOO11 樓板複合隔音材

捲材 隔音

| 產品說明

係施作在樓地板夾層，藉由結合一黏彈性聚合隔音塗膜及一層聚酯纖維，賦予本產品極佳防水兼吸音減噪性能。產品規格為捲材，依縱向搭接之工法施作，提供密封連續性，達到最佳樓地板隔音效果。

| 產品應用

- 1.乾式或濕式工法皆適用
- 2.因其隔音兼防水之特性，特別適用於浴室、廚房、鍋爐房等有漏水風險及有隔音需求之區域
- 3.應用於樓地板夾層，阻隔樓層間活動振動而產生的噪音之傳遞
- 4.安置隔音毯：防水面朝上，並搭配收邊板封牆角
- 5.若為濕式工法施工，毯子層間黏合處須使用隔音封帶確保密合，防止水份滲流，降低隔音效果

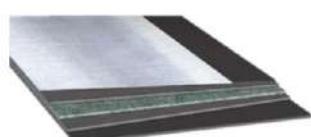
| 產品特性

- 1.兼具隔音及防水性能，施工方便
- 2.搭配完整之隔音系統可有效降低樓板衝擊音 ΔLw 達31dB
(內政部建築技術規則之認可值： $\Delta Lw > 17 \text{ dB}$)

| 相關產品

XOO10

金屬纖維隔音毯



包裝：寬_1±0.05m x 長_10m/10.5m²/捲

XOO20 DAMSONIC@URA全效樓板隔音系統

隔音

| 產品說明

藉由彈性聚合隔音材料與專用樹脂，賦予本產品極佳吸音減噪性能。非捲材產品，無需裁切、無需處理施工邊角料。

硬化後耐水性佳，不受墊層砂漿水分影響強度，搭配騷底墊層砂漿保護，可達到最佳樓地板隔音效果。

| 產品應用

- 1.室內空間降噪：居室、舞蹈教室、運動健身房，或其他有降低樓板衝擊音需求場域
- 2.面鋪磁磚或木地板皆適用

※ 隔音性能規格評定書編號：AIOT(S)-113N06S07462

OO-210 不織布丁基膠帶

防水 配件

| 產品說明

為一款可使用於多種接縫處，具彈性的自黏式密封丁基膠帶。其表面不織布材質提供了此丁基膠帶與水泥、油性接著劑、油性填縫劑及油性塗料皆具優異的黏著性能。

| 產品應用

- 本產品具永久性密封特性，適用於：
- 1.嵌入物周邊的接合處及裂縫
 - 2.磁磚或天然石材下方
 - 3.浴室、淋浴間或泳池等室內結構處

★本產品使用的高分子聚合物，柔韌的無機密封成分與熱固化樹脂製成
·具有出色的親合性和接著力，但仍建議在施工前進行產品測試

OP-970 潘青面修補材

水性 潘青類 修補 面塗

| 產品說明

係為一種以特殊精煉之瀝青為基料，添加高分子樹脂，再加入無機填料等助劑混合而成，針對柏油路日曬久曝容易老化所開發之特殊保護面漆。具有降低柏油老化時間，延長路面使用壽命特性，對於新舊柏油路面都可接著。

| 產品特性

- 1.單液型之高彈性體，施工簡易且質地柔軟
- 2.水性無毒、無刺鼻味及不燃性
- 3.接著性佳，具韌性彈性抗裂特性
- 4.防滑、防水、耐磨
- 5.耐浸水、抗老化、抗紫外線
- 6.降低柏油老化時間，延長路面使用壽命
- 7.塗在舊有瀝青表面，可使其均質化且改善外觀

| 產品特性

- 1.搭配完整之隔音系統可有效降低樓板衝擊音 ΔLw 達21dB
(內政部建築技術規則之認可值： $\Delta Lw > 17 \text{ dB}$)
- 2.單次施工即可達指定厚度(6~8 mm)
- 3.養護時簡短，施工後72小時後可踩踏以及覆蓋騷底(半乾濕式)砂漿水泥墊層



包裝：規格請洽詢業務

| 產品特性

- 1.耐化學性，且高度抗撕裂、靜水壓力與水氣滲透
- 2.於高低氣溫處皆表現良好



包裝：寬_10cm x 長_15m/捲

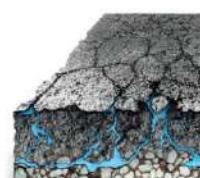
| 產品應用

瀝青路面、車道、停車空間皆可使用

| 系列產品

OP-970W2K

水性雙液型瀝青修補材



▲未塗OP-970
孔隙裂縫多



▲已塗OP-970
孔隙填補後外觀平整



包裝：4KG/桶

COMPANY INFORMATION

營運據點

1/ TAIWAN

ITLS INTERNATIONAL DEVELOPMENT CO. LTD.
► 5F, No.356, Sec.1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei
114-93, Taiwan
TEL. +886 2 2799 6558
FAX. +886 2 2799 8009
<http://www.aftek.tw>

2/ VIETNAM

AFTEK MATERIALS VIETNAM COMPANY LIMITED
► 23W5+Q9M, Thanh Khương, Thuận Thành, Bắc
Ninh, Vietnam
TEL. +84 222 3798 861
FAX. +84 222 3798 828

3/ PHILIPPINES

NAN PAO RESINS CHEMICAL PHILS., INC
► 6th Floor Unit 606, Page I Building, 1215 Acacia
Avenue, Madrigal Business Park, Ayala Alabang,
Muntinlupa, 1780, Philippines
TEL. +63 2 8822 4098
FAX. +63 2 8822 3753

4/ MALAYSIA

RLA POLYMERS (M) SDN. BHD.
► No. 2A & 2B, Selangor D.E, Malaysia, Jalan
Canang Emas 7/KS10, Telok Gong, 42000 Port
Klang, Malaysia
TEL. +60 3 3885 3039
FAX. +60 3 3884 3766

5/ INDONESIA

PT. ITLS INDONESIA
► RP53+M95, RT.001/RW.010, Petir, Cipondoh,
Tangerang City, Banten 15147, Indonesia
TEL. +62 21 2205 2279
<https://itlsindonesia.com/>

6/ AUSTRALIA

RLA POLYMERS PTY. LTD.
► 215 Colchester Road, Kilysth, Victoria, 3137,
Australia
TEL. +61 1800 242 931
EMAIL: sales@rlapolymers.com.au

website



系統資訊

line



客服諮詢

台灣艾富克股份有限公司

ITLS INTERNATIONAL DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: +886-2-2799-6558 FAX: +886-2-2799-8009
[https://www.aftek.tw/](http://www.aftek.tw)