



www.charngwei.com.tw

常偉防水材料系列產品

• Professed • Science • Future

目錄

公司簡介

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 01 PVC均質/加筋/背襯無紡布防水卷材 | 23 CW-105水性丙烯酸'硅酮'耐候透明防水膠 |
| 02 TPO/TPV均質/加筋/背襯無紡布防水卷材 | 24 CW-450 油性單液型透明防水膠 |
| 03 膜結構材料、PVC帳篷布組合屋 | 24 SC 水性矽烷透氣防污處理劑 |
| 04 PE/EVA/PVC丙綸防水卷材 | 25 CW-850 水性自然架橋型填縫劑 |
| 05 EPDM三元乙丙橡膠防水卷材 | 26 CW-636 水性彈性填縫劑 |
| 06 海豹龍(HYPATEX)橡膠彈性防水膠 | 26 AR'ES SEAL木屋專用水性填縫劑 |
| 07 噴塗速凝高分子橡膠防水塗料 | 27 CW-580 親水型PU發泡止漏材 |
| 08 噴塗速凝高分子橡膠防水塗料 | 27 CW-600 疏水型PU發泡止漏材 |
| 09 CW-330陽離子性滲透樹脂底漆(日本進口) | 28 CW-186 環氧樹脂灌注補強材 |
| 10 CW-413陽離子性高濃度丙烯酸乳膠防水材(日本進口) | 29 CW-606FX 強化耐磨高抗壓樹脂砂漿材(高抗壓型) |
| 11 自修復型聚合物水泥防水材 | 30 CW-306FX 陽離子耐磨抗壓樹脂砂漿材(高接著型) |
| 12 CW-363J1雙液型接著底材 | 31 CW-100 水性丙烯酸耐磨彩色球場面料 |
| 12 CW-606J1雙液型整平砂漿材 | 32 CW-915SP 環氧樹脂底材(溶劑滲透型) |
| 13 CW-683丙烯酸共聚和乳膠防水材 | 32 CW-188 環氧樹脂中材 |
| 14 CW-183EVA樹脂乳膠防水材 | 33 CW-915T 無溶劑型環氧樹脂面材(厚塗型) |
| 15 AR-3油性橡膠底漆(氯化橡膠型) | 34 CW-926T 溶劑型環氧樹脂面材(薄塗型) |
| 15 TUR-40濕氣硬化PU底漆(濕氣硬化型) | 34 CW-500 水性環氧樹脂面材 |
| 16 CW-687HV丙烯酸樹脂底漆 | 35 耐鹼玻璃纖維抗裂網布 |
| 17 CW-186雙液型環氧基接著劑(EPOXY型) | 35 聚酯纖維抗裂網布(菱格布) |
| 17 CW-70油性瀝青底漆(瀝青型) | 36 CW-217 矽酸質滲透結晶粉防水材 |
| 18 CW-80丙烯酸彈性防水塗料 | 37 熱熔橡膠瀝青防水膠/底油 |
| 19 CW-76高彈性纖維補強防水塗料 | 38 熱熔式橡化瀝青防水毯 |
| 20 CW-82丙烯酸防水防霉遮熱塗料 | |
| 21 CW- 902水性乳膠瀝青防水材(高彈性型) | |
| 22 CW-71油性彈性橡膠瀝青防水材(高彈性型) | |
| 22 CW-72氯丁二烯彈性橡膠瀝青防水材 | |



【公司簡介】

常偉股份有限公司是臺灣生產防水材料及化學工業產品的知名公司，多年來常偉(股)公司鑒於科技文明的日新月異、合成樹脂技術的不斷創新改進以及為迎合地球環境資源保護的有效利用，期待能給予人類創造更優質的生活環境與空間。

本公司結合了歐美與日本先進國家的技術經驗，長年來致力於防水素材之研發，製造推出一系列防水材料：亞力士PVC及TPO防水卷材、PE丙綸防水膠布、噴塗速凝高分子橡膠防水塗料、海豹龍彈性防水隔熱塗料(Happylong water proof paint)、亞力士室內外壁屋頂用防水塗料(AR' ES water proof paint)、亞力士透明防水膠(AR' ES clear water proof paint)、亞力士聚合物水泥防水材(AR' ES polymer cement for water proof)，以及水性丙烯酸樹脂填縫劑(Acrylic latex sealant)、氯丁二烯橡膠接著劑(Chloroprene Rubber for Adhesion)、橡化瀝青防水膠(Rubber-modified asphalt)、水泥基滲透結晶防水材、房屋整建拉皮防水材(仿花崗石塗裝)等防水素材，及奈氟龍、奈矽龍超耐候型防水、防汙塗料。適用於屋頂、外牆、中庭、浴室、地下室等防水施工，不但是專業人員的好幫手，也是住家防水DIY的最佳選擇。

常偉(股)公司除了製造防水材料外，還有地坪塗裝材、丙烯酸球場塗料、可剝離型保護膠膜、聚氨酯彈性快速止水劑、噴塗聚脲彈性防水材、及其它各種橡、塑膠糊料、工業膠布等化工產品。

我們以規模化生產，領先同行，經過多年的努力，在市場中具有良好口碑，本公司產品，品質通過ISO 9001:2008驗證，TAF驗證UKAS驗證，提供良好的品質與服務，是我們永恆的追求。

總公司:常偉股份有限公司

通過 ISO 9001 系統驗證

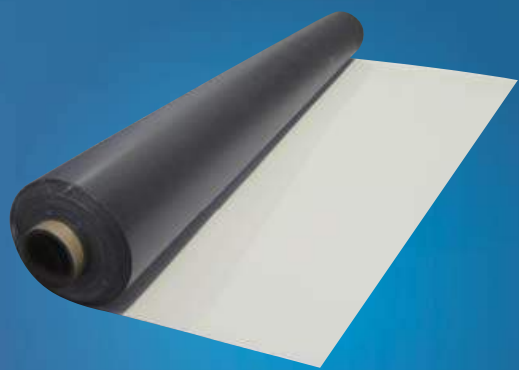


上海行銷中心:上海映昇貿易有限公司

Registration NO:17Q12521



Registration NO:UCS-Q-10-111



高分子薄片防水卷材系列

◎PVC 均質/加筋/背襯無紡布防水卷材

規格種類：

規格種類：單色/雙色、均質、內增強(加筋)、外增強(複合無紡布)；幅寬2.0M以上、厚度1.0mm~3.0mm、特殊接著處理/表面處理、包邊處理，耐燃、耐候(3500hrs)，符合CNS/GB/ASTM/DIN標準。



PVC卷材的種類與規格：

- 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm PVC 單色均質 (Sheet) 防水卷材，寬2.0M以上。
- 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm PVC 雙色均質 (Sheet) 防水卷材，寬2.0M以上。
- 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm PVC 雙色聚酯纖維夾網布防水卷材，寬2.0M以上。
- 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm PVC 雙色均質 (Sheet) 加無紡布防水卷材，寬2.0M以上。
- 1.2mm / 1.5mm / 2.0mm PVC 單色均質 (Sheet) 加無紡布防水卷材，寬2.0M以上。

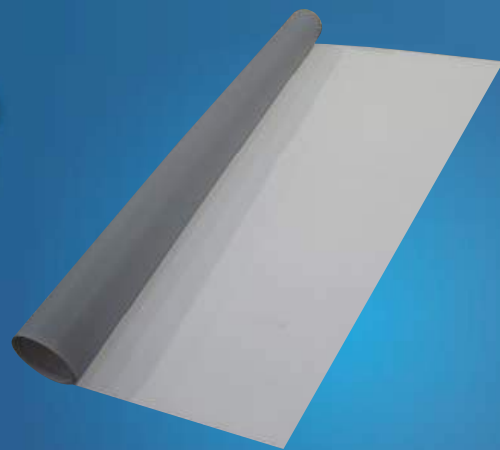
應用領域：

- 大底、底板、頂板防水工程
- 暴露屋面防水工程
- 水泥屋面防水工程
- 舊防水層的再防水施工
- 輕鋼屋面的防水隔音隔熱工程
- 水池、生態池、游泳池防水工程

施工方式：

- 全黏式系統：(Full Adhered System)
使用亞力士接著劑，適用於中小型屋面。
- 機械式固定系統：(Mechanically Fastened System)
適用於任何大小的新屋面和舊屋面翻新。





高分子薄片防水卷材系列

◎TPO/TPV環保/耐候防水卷材

亞力士TPO(聚烯烴)防水卷材，是一種新型的耐候極佳的單層屋面防水卷材。TPO的聚合物中不含氯成分及增塑劑，聚烯烴僅是由碳碳氫原子構成的。在加工過程中沒有有害揮發物產生。

TPV是EPDM經動態交聯硫化的熱塑性三元乙丙，其主要成份為聚丙烯(PP)和彈性體三元乙丙橡膠(EPDM)等組成的共混物。

亞力士TPO/TPV卷材在無需添加任何增塑劑的情況下具有橡膠彈性體的低溫柔韌性，除了具環保優點外，還具備了長時間的尺寸安定性。

亞力士TPO/TPV防水卷材適合於各種屋面防水鋪設，以織物增強後，使得TPO/TPV的物性更加強韌。



◎TPO/TPV的種類規格：



●1.2mm/1.5mm/2.0mm TPO雙色防水卷材，寬2.0M以上。



特點：

1. 它是彈性的熱塑性聚烯烴，可以回收再利用，而須交聯反應的熱固性三元乙丙橡膠卷材則無法回收再利用。
2. 與其他橡膠類或瀝青卷材相比，節能效果顯著。
3. 熱風焊接，施工便捷。
4. 無增塑劑遷移，有較長的使用壽命。
5. 長期尺寸安定性良好。
6. 質量輕、耐磨性、耐穿刺性優越。
7. 因為是熱塑性橡膠彈性體具有-40℃以下的低溫繞曲性，適合寒帶地區使用。
8. 高抗性強度，伸長率大，高抗撕裂強度。

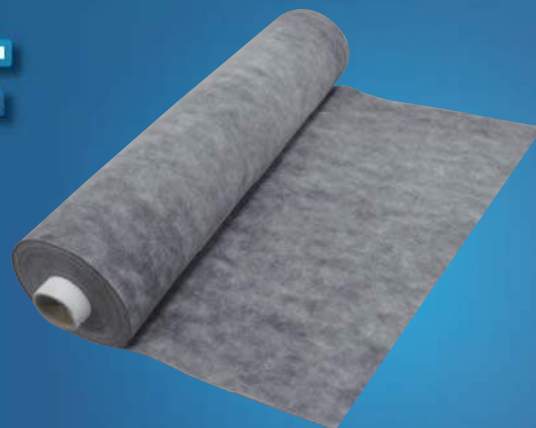
高分子薄片防水材系列

◎膜結構材料、PVC帳篷布組合屋

膜結構材料是由高強度的織物基材和聚合物塗層構成的複合材料。塗層對基材起保護作用，並形成膜材料的密封性能，並由膜面和支承結構共同組成的屬於建築物或構築物的一部分或整個結構稱為膜結構。建築用膜材可按不同基材和塗層形成若干組合。常用基材有玻璃纖維和聚酯類纖維、聚乙烯醇類纖維、聚醯胺類纖維。常用塗層有聚四氟乙烯、聚氯乙烯、氟化樹脂等。

此特殊工藝生產的膜結構材料具有優異的機械力學強度、尺寸安定性佳、柔韌特性、抗紫外線能力、自潔性、透光性及防火不助燃等特性，平均壽命可達15~20年(氟素處理)。因為具施工快速、造型多變化美感、輕量化，抗污性佳、透光性佳、耐候性優異等特性，適合應用在戶外大面積的體育館、機場/車站屋頂、公共設施、室外造景、停車棚/遮雨棚等用途的新型建築材料。





高分子薄片防水卷材系列

◎PE/EVA・PVC丙綸防水卷材

產品說明：

亞力士高分子薄片複合防水材是以聚乙烯／乙烯-醋酸乙烯或聚氯乙烯類高分子材料為主體，結合丙綸無紡布，經工廠熱熔貼合成一體之新型複合防水材，其性能穩定、補強性佳、不透水性且易與水泥砂漿、乳化瀝青、PU、丙烯酸塗料或樹脂砂漿等水性防水材搭配，適合營建相關等防水用途使用，是一種價格便宜且無毒、無污染的綠色環保防水材。

特 性：

因表面貼合粗糙之丙綸無紡布，適合與多種防水材料黏合，尤其水泥系列的材料在凝固過程中直接貼合，作為搭配性防水補強的片狀型防水捲材。

- 抗拉强度高、抗滲水性良好。
- 尺寸性能穩定，補強性佳。

用 途：

- 適合屋頂、地下室外牆/頂版、大底等防水用途。
- 適合蓄水池、中庭、游泳池等防水用途。

規 格：

- PE丙綸：300g/m²，寬1m，長100m/卷；500g/m²，寬1m，長50m/卷
- PVC丙綸：0.8mm厚，寬1m，長40m/卷





高分子薄片防水卷材系列

◎EPDM三元乙丙橡膠防水卷材

產品說明：

三元乙丙橡膠（EPDM）卷材是由一種乙烯-丙烯-二烯烴三元共聚物合成橡膠製成的100%硫化過的卷材。採用國際先進的擠出成型連續硫化生產工藝，生產過程自動化控制。產品具有抗拉强度高、延伸率好、耐候性強、抗綜合老化性能優良等特點，在（-40℃～130℃）條件下不受影響，使用壽命可超過20年。

特 性：

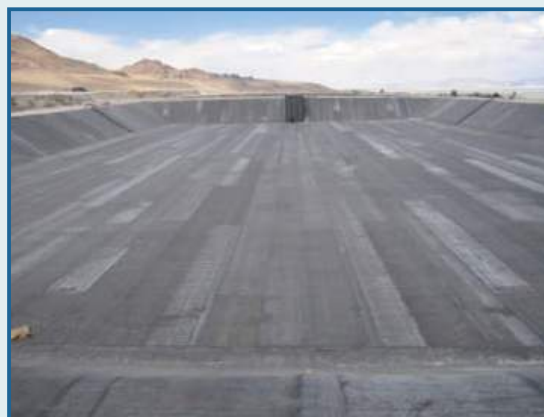
- 優良的抗紫外線性和抗臭氧性。
- 低溫下保持彈性，抵抗熱震可達250℃。
- -40℃至130℃之間溫度穩定。
- 抗鹼性雨性能強，抗油性能較弱。必須避免與礦物油、植物油、石油型產品、熱瀝青和油脂接觸。

用 途：

- 適合屋頂、地下室外牆/頂版、大底等防水用途。
- 適合蓄水池、中庭等防水用途。

規 格：

- EPDM:1.0 mm.1.2mm.1.5mm厚，寬1.2m，長20m/卷。
- EPDM:1.8 mm.2.0厚，寬1.2m，長15m/卷。





HYPATEX耐候抗UV橡膠彈性防水膠系列

◎海豹龍(HYPATEX)橡膠彈性防水膠(油性、水性)

產品說明：

海豹龍[®]橡膠彈性防水膠是採用特殊橡膠所製成的防水膠。在眾多的實驗證明，使用海豹龍[®]橡膠彈性防水膠，其經歷長年嚴苛氣候變化的考驗，仍然安好無損。

技術指標：(CNS8645)

抗拉強度(Tensile Strength)	25kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	300%以上
撕裂強度(Tear Strength)	15kgf/cm以上

特 性：

- 密著性特佳、可直接塗佈於底材面(有塗佈接著底劑效果更佳)。
- 耐候性(耐臭氧、抗UV)、耐酸鹼、耐鹽霧、耐寒性、耐水性特佳。
- 施工接合容易，強韌又牢固。
- 適合各種形狀底材防水施工。
- 多樣化，又省能源。

用 途：

- 建築物屋頂、內外牆、地下室外牆、木材、鐵材之防水隔熱塗佈。
- 蓄水池、污水處理槽、空中花園等之防水處理。

外觀顏色：雪白、亮灰、翠綠及各種訂製顏色。(型錄印刷色卡僅供參考)

雪白	亮灰	翠綠	水藍
----	----	----	----



伸長率達
800%以上

參考用量：1.0~1.2Kg/m²(無使用抗裂網布補強) 2.4~3.6Kg/m²(建議中間鋪設抗裂網布補強)

規 格：1加侖桶3Kg、5加侖桶裝15Kg

橡膠彈性防水塗料系列

◎雙液型噴塗速凝高分子橡膠防水塗料

產品說明：

本產品係採用特殊技術將超細懸浮，微乳型的改性橡膠和高分子聚合物配製而成(A組份)，再與特殊固化劑(B組份)混合，反應後生成一種性能優異的防水、防滲、防腐蝕塗料。無毒、無汙染、施工簡便。具超高的彈性、延伸率高達1000%以上，抗伸強度大，彈性恢復性突出，耐溫性佳，能夠有效抵抗各種原因引起的混凝土開裂變形及沉降等問題。在潮濕或乾燥基面都能直接施工，與各種介質黏結後不剝離，防水性能優異。



優異的抗穿刺、抗刺破性



噴塗速凝橡膠防水塗料施工



噴塗速凝橡膠防水塗料施工



噴塗速凝橡膠防水塗料施工

橡膠彈性防水塗料系列

◎雙液型噴塗速凝高分子橡膠防水塗料

技術指標：(CNS8645)

試驗項目				試驗方法	試驗結果
拉伸試驗	抗拉強度 (kgf/cm ²)	無處理	試驗時溫度23℃	CNS8645(1988)	12以上
		加熱處理	試驗時溫度23℃		30以上
		鹼處理	試驗時溫度23℃		12以上
	斷裂伸長率 (%)	無處理	試驗時溫度23℃		1550以上
		加熱處理	試驗時溫度23℃		1450以上
		鹼處理	試驗時溫度23℃		1200以上
撕裂強度(kgf/cm)		無處理	試驗時溫度23℃		4以上
伸長時之劣化試驗		加熱劣化			無裂紋及顯著之變型
吸水率(%) (23℃, 24hrs)					參照CNS3562(2007)
低溫可撓性(-20℃)				參照ASTM D4434-96	表面無龜裂之現象

用 途：

- 本產品適用於工業及民用建築、地鐵工程、地下交通樞紐、體育館等重點工程，可在混凝土水泥砂漿、金屬、木材、玻璃、石膏板、泡沫板、橡膠、瀝青卷材、高分子卷材、PU等基面上直接噴塗施工。

建議用量：

- 大底 2.6kg/m²(厚度約1.5mm)，屋頂、頂板、外牆 3.5kg/m²(厚度約2.0mm)

注意事項：

- 不能在雨、雪天或被水浸泡的基面上施工，5級以上大風不得施工，噴塗24小時內如有氣泡產生屬於正常現象，兩天後塗膜會收水、排除氣泡，恢復平整。噴塗後應注意成品保護。

運輸與儲存：

- 產品應存放於5℃以上的陰涼處，避免日曬雨淋，運輸過程中避免擠壓碰撞，產品需密封儲存，儲存期六個月。



高分子乳膠防水材系列

◎CW-330陽離子性丙烯酸共聚合樹脂滲透底漆、接著層、樹脂砂漿補強層（日本進口）

產品說明：

CW-330為日本進口陽離子性丙烯酸共聚合樹脂乳液，因其優越的接著性(為一般陰離子性樹脂的1.5~2倍強度)、滲透性、耐水性及耐鹼性，適合各類防水材料之接著底漆或前處理劑(封塞劑)使用(潮濕面可施作)。

技術指標：

外觀(Appearance)	乳白色乳膠
離子性(ionic state)	陽離子
固成分	45±2%
粘度(Viscosity)	1000mPa·s以下
玻璃轉化點(TG)	0°C

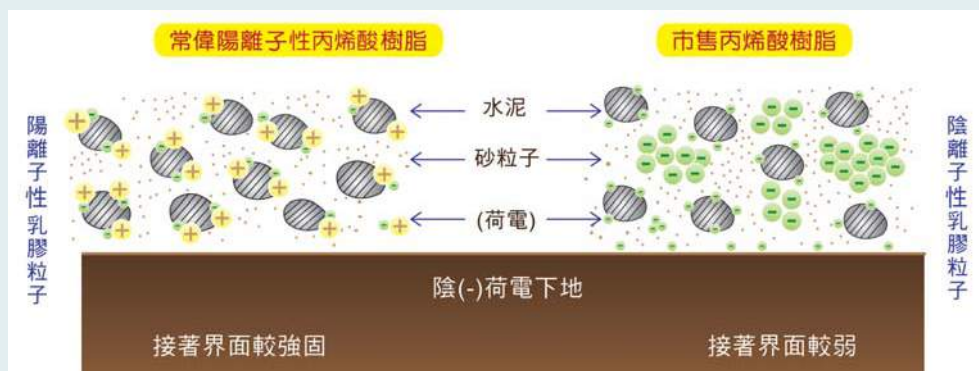


用途：

- 可作為底塗於混凝土、水泥抹灰、木地板、磚牆、水泥砂漿批面、石膏板材等底塗使用，滲透接著佳。
- 亦可添加到水泥砂漿中，提高其粘結強度與柔韌性(抗裂性)，並防止起砂。
- 可作為水泥養護、水泥添加劑或新舊水泥面接著劑使用。
- 樹脂砂漿作地坪底塗、中塗材。
- 柏油路面補強材。

參考用量：0.25~0.3Kg/m² (滲透底塗);0.5~1.0Kg/m² (與水泥混合作接著應用)

規格：5加侖桶(18公斤)。





高分子乳膠防水材系列

◎CW-413陽離子性高濃度丙烯酸共聚合乳膠防水材 (日本進口)

產品說明：

CW-413 為日本進口水性陽離子性丙烯酸共聚合樹脂乳液，玻璃轉化溫度為 $T_g = -31^{\circ}\text{C}$ ，純樹脂的伸長率可超過2000%，與特殊水泥系無機材組合成的水泥基防水材/塗料，具優越的接著力與伸長率(可超過300%以上)，具極佳的耐水性及耐候性，能抵抗輕微的震動與微小的位移，適合室、內外防水用途，可符合JIS A6909.A6010.A6021及JC/T894-2001規格。

技術指標：

外觀(Appearance)	乳白色乳膠
離子性(ionic state)	陽離子
固成分(Solid Content)	$60 \pm 2\%$
粘度(Viscosity)	$3000 \pm 1000\text{mPa} \cdot \text{s}$
玻璃轉化溫度(T_g)	-31°C



陰離子

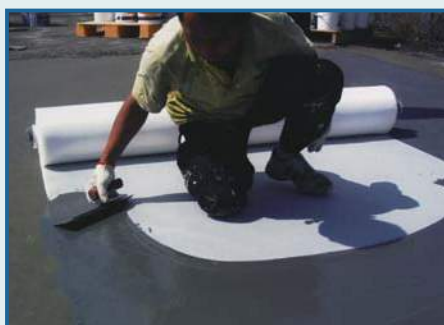
陽離子

用 途：

- 可作水泥、軀體之防水、亦可為作為屋頂、浴室、窗框周邊、內外牆、陽台、中庭、花台、地下室內外壁等防水用途。
- 可作為複合式防水工法之前置防水層，可搭配抗裂夾網布或面層塗佈彈性防水塗料等防水材料。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規 格：43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)。





高分子乳膠防水材系列

◎自修復型聚合物水泥防水塗料

產品簡介：

本聚合物水泥塗料是以特殊高分子樹脂乳液和水泥為主要原料，加入多種特殊止水材料及其他助劑而成，雙組份材料混合塗佈固化後形成一種遇水可自行修復隙縫功能的塗層，依不同配比可調成，符合GB/T23445-2009 III型規格。

技術指標：

序 號	試驗項目		技術指標
			III型
1	固體含量/%		70
2	拉伸強度	無處理/MPa $\geq$	1.8
		加熱處理後保持率/% $\geq$	80
		鹼處理後保持率/% $\geq$	70
		浸水處理後保持率/% $\geq$	70
		紫外線處理後保持率/% $\geq$	—
3	斷裂伸長率	無處理/% $\geq$	30
		加熱處理/% $\geq$	20
		鹼處理/% $\geq$	20
		浸水處理/% $\geq$	20
		紫外線處理/% $\geq$	—
4	低溫柔性（ ϕ 10mm棒）		—
5	黏結強度	無處理/MPa $\geq$	1.0
		潮濕基層，MPa $\geq$	1.0
		鹼處理/MPa $\geq$	1.0
6	不透水性（0.3MPa，30min）	浸水處理/MPa $\geq$	1.0
			不透水
7	抗滲性（砂漿背水面）MPa $\geq$		0.8
8	自閉性h		24h

用 途：

- 地下室內外壁、衛生間、陽台、窗框、屋面、地下水坑、電梯坑、水槽、地鐵、捷運系統、隧道、地下停車場、游泳池等。



外牆拉皮翻修接著整平砂漿材系列

◎CW-363J1陽離子性雙液型接著性修補整平砂漿底材

產品說明：

CW-363J1 為日本進口水性陽離子性丙烯酸(壓克力)複合樹脂乳膠，其優越的接著性為一般陰離子性樹脂的1.5~2倍強度，對於磁磚面的接著性，效果相當的優異。

用 途：

- 可作為外牆拉皮磁磚不剔除之接著整平層。
- 可作灰泥軀體之防水、亦可為作為屋頂、浴室、窗框周邊、內外牆、陽台、中庭、花台、地下室防水材

規 格：

- 60公斤/組(10公斤乳液+25公斤骨材共2包)。



◎CW-606J1雙液型修補整平樹脂砂漿材

產品說明：

CW-606J1為修補整平樹脂砂漿材，使用高分子乳膠配合精選無機骨材(包含特殊補強劑、流平劑、助劑、石英砂等原料)，組成的雙液型砂漿修補整平材，具有良好的耐磨性、高抗壓，耐衝擊強度等物理機械性能，提供貼磁磚建材，或塗裝材料等良好之基礎面。

用 途：

- 可做舊混凝土風化修繕面之修補整平材使用。

規 格：

- 60公斤/組(10公斤乳液+25公斤骨材共2包)。





高分子乳膠防水材系列

◎CW-683丙烯酸(壓克力)共聚和乳膠防水材

產品說明：

CW-683採用水性陰離子性丙烯酸(壓克力)共聚合樹脂乳液，與特殊水泥系無機材組合成的水泥基防水材，具較優越的接著力與伸長率，具極佳的耐水性及耐候性，能抵抗輕微的震動與微小的位移，適合室、內外、水箱等防水用途，並通過無毒的檢驗，可符合JIS A6909.A6010.A6021JC/T894-2001規格。

技術指標：

外觀(Appearance)	乳白色乳膠
離子性(ionic state)	陰離子
固成分(Solid Content)	55 ± 1%
粘度(Viscosity)	2000 ± 500mPa · s
玻璃轉化溫度(Tg)	-20℃

測試項目	單位	試驗值	規範值	試驗依據
粘著力	N/mm ²	1.03	> 0.5	ASTM D4541
張力強度	N/mm ²	2.55	> 1.5	ASTM D412(1998a)
伸長率	%	130	> 120	ASTM D412(1998a)
抗裂性	Mm	4.29	> 2	ASTM C836
毒性試驗(重金屬)				
參考CNS 2335方法溶出待測液				
A.砷	mg/L	N.D.	< 0.05	NIEA W434.53B
B.鉛	mg/L	0.006	< 0.05	NIEA W311.51B
C.鎘	mg/L	0.001	< 0.01	NIEA M104.01C
D.鉻	mg/L	0.01	< 0.05	NIEA W311.51B
E.鎳	mg/L	N.D.	< 0.005	NIEA W311.51B
F.錳	mg/L	N.D.	< 0.01	NIEA M104.01C
G.鋅	mg/L	0.011	< 0.1	NIEA W311.51B
H.總汞	mg/L	N.D.	< 0.002	NIEA W330.52A



用 途：

- 可作水泥軀體之防水、亦可為屋頂、浴室、窗框周邊、內外牆、陽台、中庭、花台、地下室內外壁等防水用途。
- 可作為複合式防水工法之前置防水層，可搭配抗裂夾網布或面層塗佈彈性防水塗料等防水材料。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規 格：43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)、18公斤桶(8公斤乳液+10公斤骨材)。



高分子乳膠防水材系列

◎CW-183 EVA共聚合樹脂乳膠防水材

產品說明：

CW-183採用水泥基專用非離子性EVA樹脂乳液，與特殊水泥系無機材組合成的水泥基防水材，具較優越的接著力與伸長率，操作度優異，流動性佳、具良好的耐水性，能抗輕微的震動與微小的位移，適合室、內外防水用途，可符合JIS A6909.A6010.A6021及JC/T894-2001規格。

技術指標：

外觀(Appearance)	乳白色乳膠
離子性(ionic state)	非離子
固成分(Solid Content)	55±1%
粘度(Viscosity)	2000±500mPa·s
玻璃轉化溫度(Tg)	0°C

用 途：

- 可作水泥軀體之防水、亦可為作為屋頂、浴室、窗框周邊、內外牆、陽台、中庭、花台、地下室內外壁等防水用途
- 可作為複合式防水工法之前置防水層，可搭配抗裂夾網布或面層塗佈彈性防水塗料等防水材料。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規 格：43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)、18 公斤桶(8公斤乳液+10公斤骨材)。





接著底材系列

◎AR-3油性橡膠底漆(氯化橡膠型)

產品說明：

AR-3橡膠底漆是使用特殊德國進口橡膠原料(氯化橡膠)製成之橡膠底漆，因其優越的接著性、滲透性、耐水性及耐鹼性，適合各類防水材料之接著底漆或前處理劑(封塞劑)使用，被塗刷面須完全乾燥。

技術指標：

外觀(Appearance)	淡黃色透明液
粘度(Viscosity)	200mPa · s以下

用 途：

- 可作屋頂、牆壁風化之水泥面、或起粉之水泥面的封塞劑/底漆，滲透接著佳。
- 可作海豹龍彈性防水隔熱塗料、水性複合樹脂防水材料(彈性水泥)、內外牆彈性防水隔熱塗料或一般水性水泥漆等之接著劑(primer)。
- 可做壁癌油漆面刮除後之前處理劑，滲透接著佳。

參考用量：0.25~0.3Kg/m² 規 格：1加侖桶(3公斤)、5加侖桶(15公斤)。

◎TUR-40 濕氣硬化PU底漆(濕氣硬化型)

產品說明：

TUR-40為單液型低粘度高滲透性濕氣硬化型PU底膠，因其低粘度、高滲透力之特性，適合應用在水泥地板上防水底漆、牆壁小裂縫填補有極佳的防水效果、耐候性、延展性優異，潮濕面亦可施作(表乾內濕)。

技術指標：

外觀(Appearance)	淡黃色透明液
粘度(Viscosity)	200mPa · s以下

用 途：

- 可作屋頂、牆壁風化之水泥面、或起粉之水泥面的封塞劑/底漆，滲透接著佳。

參考用量：0.25~0.3Kg/m²

規 格：5加侖桶(16公斤)



接著底材系列

◎CW-687HV丙烯酸(壓克力)共聚合樹脂底漆/水泥防水添加劑

產品說明：

CW-687HV為水性丙烯酸共聚合(壓克力)樹脂系統底漆，因其優越的接著性、滲透性、耐水性及耐鹼性，適合各類防水材料之接著底漆或前處理劑(封塞劑)使用(潮濕面可施作)。

技術指標：

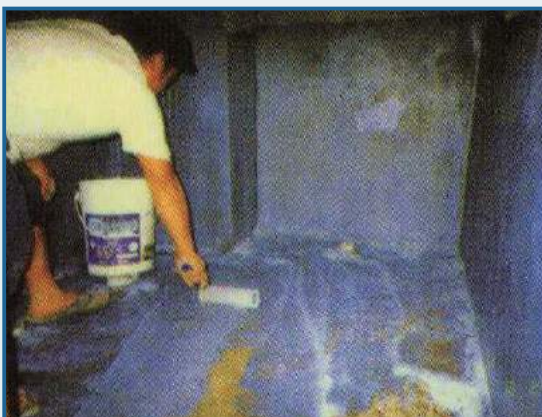
外觀(Appearance)	乳白色乳膠
粘度(Viscosity)	1500mPa · s以下

用 途：

- 可作為底塗於混凝土、水泥抹灰、木地板、磚牆、水泥砂漿批面、石膏板材等底塗使用，滲透接著佳。
- 亦可添加到水泥砂漿中，提高其粘結強度與柔韌性(抗裂性)，並防止起砂。

參考用量：0.25~0.3Kg/m²

規 格：5加侖桶(18公斤)。





接著底材系列

◎CW-186雙液型環氧基接著劑(EPOXY型)

產品說明：

CW-186亞力士環氧基接著劑為環氧樹脂系列之強力接著劑，接著力佳，混合後可使用在新舊水泥混凝土間之接著或填補，同時具備耐候性、耐化學藥品性、耐水、耐油性皆佳等特性，可使用時間約30分鐘左右，作業性良好。適用於一般水泥混凝土建築物之增建或舊有之混凝土與新水泥混凝土之連接(地面需乾燥)。

技術指標：

主成分(Components)	主劑：環氧樹脂 硬化劑：聚醯胺樹脂
固成分(Solid Content)	100 ± 2%
可操作時間	30Min

用 途：

- 可作舊水泥橋柱之拓寬或擴建，在新舊混凝土之連接處。
- 可作新建橋面之混凝土與混凝土之連接處。
- 可作新舊水泥建築物之連接處或水泥製品間之接著。
- 可作水泥製水塔內面之塗裝，防止漏水；水泥混凝土屋頂裂痕之補漏。

參考用量：0.3~0.5Kg/m²

規 格：30公斤組(2：1)

◎CW-70油性瀝青底漆(瀝青型)

產品說明：

CW-70本品採用高濃度瀝青原料精緻而成的黑色粘稠狀、細緻而均勻膠狀液體之防水塗料，具有高接著力、高滲透等特性，適合做為橡化瀝青防水材之前處理或底漆使用(封塞劑)。

用 途：

- 橡化瀝青防水材之前處理或底漆使用(封塞劑)。

外觀顏色：黑色

參考用量：0.25~0.3Kg/m²以上

規 格：5加侖桶(14公斤)。



彈性防水材系列

◎CW-80丙烯酸(壓克力)彈性防水塗料(彈性型)

產品說明：

CW-80亞力士丙烯酸(壓克力)彈性防水塗料是一種具有彈性(抗熱漲冷縮性)，抗紫外線、耐候性與耐酸鹼性的水性防水塗料，適合建築物屋頂、外牆之防水塗佈(外露型)，因為接著力佳、彈性佳、耐水性、壽命長等特性，適合屋頂、外牆耐候彈性防水塗膜。

技術指標：(CNS8641、CNS8645)

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	300%以上
撕裂強度(Tear Strength)	8kgf/cm以上

用 途：

- 混凝土建築物專用之抗龜裂、防水、防漏、裝飾保護之水性彈性塗料。
- 石綿瓦、烤漆板、彩鋼瓦等防水處理。

外觀顏色：雪白、亮灰、奶黃、森林綠、天空藍、象牙及各種訂製顏色。(型錄印刷色卡僅供參考)

雪白	亮灰	奶黃	森林綠	天空藍	象牙
----	----	----	-----	-----	----

參考用量：0.8~1.0Kg/m²(外牆)、1.2~1.5 Kg/m²(屋頂)

規 格：5加侖桶(20公斤)。





彈性防水材系列

◎CW-76高彈性纖維補強防水塗料(高彈性抗裂型)

產品說明：

CW-76亞力士高彈性纖維補強防水塗料是使用丙烯酸(壓克力)共聚合樹脂、無機填充材及高強度纖維所製成的防水塗料，除塗料本身具優異的伸長率(450%以上)、耐水性、耐候性及耐酸鹼性之外，可形成高抗水壓之防水膜，亦同時因短纖的補強性，可增加塗料本身的抗拉裂與抗龜裂性，可有效對抗混凝土因應力或熱漲冷縮較頻繁所產生的裂縫，進而達到更優越的防水及耐久的效果。

技術指標：(CNS8641、CNS8643、CNS8645)

主成分(Components)	丙烯酸樹脂、聚丙烯纖維
抗拉強度(Tensile Strength)	15kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	450%以上
撕裂強度(Tear Strength)	10kgf/cm以上

用 途：

- 混凝土建築物屋頂、外牆專用之高抗龜裂性、高彈性面塗。

外觀顏色：雪白、亮灰、象牙、天空藍、森林綠及各種訂製顏色。(型錄印刷色卡僅供參考)

雪白	亮灰	象牙	天空藍	森林綠
----	----	----	-----	-----

參考用量：0.8~1.0Kg/m²(外牆)、1.2~1.5 Kg/m²(屋頂)

規 格：1加侖桶(3.6公斤)、15L桶(14公斤)。





彈性防水材系列

◎CW-82丙烯酸(壓克力)防水防霉遮熱塗料



產品說明：

CW-82亞力士防水防霉遮熱塗料是使用水性丙烯酸(壓克力)複合樹脂乳液、無機填充材及低熱傳導性中空陶瓷球體所製成的防霉、防水隔熱塗料，除塗料本身具優異的耐水性、耐候性及耐酸鹼性之外，亦同時具反射及低熱傳導的作用，有效的達到隔熱效果。膜厚約0.5mm~1mm，便可使溫度有7~8℃的下降。

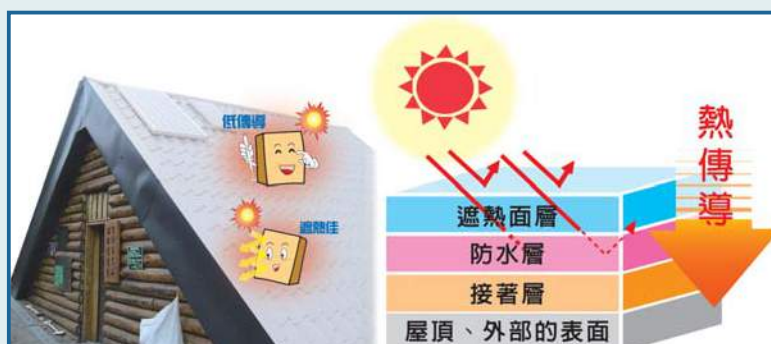
用 途：

- 屋內外壁、灰泥、石膏板、磚瓦、石棉瓦、木材、彩色鋼板屋頂等的防水隔熱。

外觀顏色：白色

參考用量：1.5Kg/m²以上

規 格：1加侖桶(3.6公斤)、15L桶(15公斤)、5加侖桶(20公斤)





彈性防水材系列

◎CW-902水性乳膠瀝青防水材(高彈性型)



產品說明：

CW-902本品係由水性高濃度橡膠合成瀝青乳膠，經高分子樹脂共聚合改質而成的黑色粘稠狀、細緻而均勻膠狀液體之防水塗料，具高延展性、高粘著力及超強耐水能力，更具有低溫不變脆之優點，水性無毒容易施工不須加溶劑無臭味，接著力強、滲透性高，表面可再塗佈丙烯酸塗料作保護層。

技術指標：(CNS8644、CNS8645)

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	600%以上
撕裂強度(Tear Strength)	5 kgf/cm以上
加熱劣化	無龜裂

用 途：

- 建築物屋頂、地下室外牆、中庭花園等之防水塗佈。

外觀顏色：黑色

參考用量：2Kg/m²以上

規 格：5加侖桶(16公斤)



彈性防水材料系列

◎CW-71油性彈性橡膠瀝青防水材料(高彈性型)

◎CW-72氯丁二烯彈性橡膠瀝青防水材料



產品說明：

CW-71橡化瀝青彈性防水膠是使用特殊高分子耐候性、耐水性、耐化學藥品性極佳的橡膠材料與瀝青原料、無機填料等製備而成的高伸長率、抗拉性佳的防水膠膜(另有耐候氯丁二烯型)。

技術指標：(CNS8644、CNS8645)

抗拉強度(Tensile Strength)	15kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	800%以上
撕裂強度(Tear Strength)	5 kgf/cm以上

用 途：

- 建築物屋頂、地下室外牆、中庭花園、大底等之防水塗佈。
- 亦可作為瀝青防水毯之前處理防水膠膜使用(複合式工法)。

外觀顏色：黑色

參考用量：2Kg/m²以上

規 格：5加侖桶(16公斤)



透明防水表面處理系列

◎CW-105水性丙烯酸・硅酮耐候透明防水膠(硅丙耐候型)



產品說明：

CW-105奈矽龍(NASILON)水性超耐候耐黃變透明防水膠是特殊水性矽樹脂與丙烯酸(壓克力)樹脂的共聚合體，採用特殊矽分子與丙烯酸樹脂接枝使其複合成網狀的結構。是奈米級尺寸下一體化的乳膠液，因此可以充分的發揮成膜化後優越的抗老化與耐污染的功用。

技術指標：(CNS10757)

抗拉強度(Tensile Strength)	20kgf/cm ² 以上
伸長率(Extension)	250%以上
撕裂強度(Tear Strength)	10 kgf/cm以上
耐汙染性(口紅)	無異狀
耐汙染性(標記筆)	無異狀
耐屈曲性	無異狀

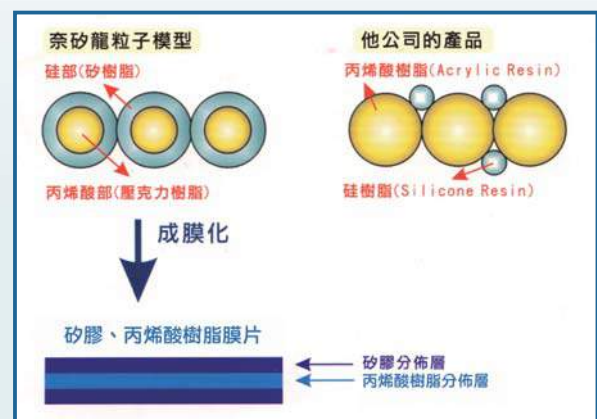
用 途：

- 屋內外的混凝土、灰泥、磚瓦、磁磚外牆面、石綿瓦、木材、洗石子等牆壁的透明防水
- 防止牆壁纖維化、風化、老化。

外觀顏色：透明

參考用量：0.35~0.4Kg/m²

規 格：1加侖桶(3.6公斤)、5加侖桶(18公斤)





透明防水表面處理系列

◎CW-450油性單液型透明防水膠

產品說明：

CW-450奈矽龍(NASILON)油性單液型耐黃變透明防水膠是使用含羥基之丙烯酸共聚合樹脂研製而成，常溫架橋後可形成堅韌、高光澤的透明塗膜，可以充分的發揮成膜化後優越的抗老化、耐黃變、防水與耐污染的功用，比一般樹脂有較高的光亮度，適合於外牆石材防水處理。

用 途：

- 建築外牆塗料之表面防污處理，洗石壁、斬石壁、磁磚外牆面、大理石、混凝土、洗石子等表面之防污防水。

外觀顏色：透明

參考用量：0.35~0.4Kg/m²

規 格：

- 1L罐(0.7公斤)、1加侖桶(3公斤)、5加侖桶(15公斤)



◎SC水性矽烷透氣防污處理劑

產品說明：

SC奈米龍(NANOMELON)透氣疏水防污處理劑是一種水性奈米級特殊有機及無機複合體的透氣疏水防污劑，可讓多孔性的建築物表面保持長久乾淨、無深暗斑紋及可避免黴菌等微生物的滋長，對咖啡、可樂、油脂類之液體或檳榔、口香糖，在有塗佈奈米龍 SC透氣疏水防污處理劑的表面是很容易清除乾淨。

用 途：

- 石灰石建物、砂岩/花崗石、水泥板、磚石等防污撥水處理用。

外觀顏色：透明(塗佈後可維持建物外觀原色))

參考用量：0.35~0.4Kg/m² 規 格：5加侖桶(16公斤)



彈性填縫系列

◎CW-850水性自然架橋型透明填縫劑

產品說明：

CW-850亞力士水性自然架橋型透明填縫劑是以日本進口特殊丙烯酸(壓克力)樹脂精製而成，特別適合於戶外使用，針對窗戶邊緣、地板邊緣、混凝土牆、木頭、大理石、水泥板、石膏板等，是理想的彈性防水填縫材，具有極佳的物理機械強度與耐候性。

技術指標：

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm ² 以上(架橋後強度20 kgf/cm ² 以上)
伸長率(Extension)	500%以上
撕裂強度(Tear Strength)	10 kgf/cm ² 以上(架橋後強度15 kgf/cm ² 以上)
下垂度	0mm

用 途：

- 窗戶邊緣、地板邊緣、混凝土牆、木頭、大理石、水泥板、石膏板、縫隙填縫。

外觀顏色：透明

規 格：175 ml/支、310ml/支、1加侖桶、5加侖桶(特定品)





彈性填縫系列

◎CW-636、CW-637水性彈性填縫劑

產品說明：

亞力士水性填縫劑是以特殊丙烯酸樹脂與無機材配製而成，適合於室內外用，針對窗戶邊緣、地板邊緣、混凝土牆、木頭、大理石、水泥板、石膏板等，是理想的彈性防水填縫材/修補材，亦可做為窗框四周裂縫，或較寬之裂縫作為彈性填縫或彈性抗裂批土使用(表面可再塗佈水泥漆或防水塗料)。

用途：

- 內外壁之裂縫及內外壁與窗框間之縫隙。
- 塗裝材、壁紙的下地整理(前修補整平材)。
- 木材、膠合板、石膏板、水泥面等凹洞或縫隙修補填充。

外觀顏色：白色、灰色、黑及其他特定顏色

規格：175 ml/支、310ml/支、1L罐、1加侖桶、5加侖桶



◎AR'ES木屋專用水性填縫劑

產品說明：

亞力士木屋專用填縫劑是以日本進口特殊丙烯酸樹脂與無機材配製而成，適合於室內外針對木屋或各類型木材填縫修補用，是理想的彈性防水填縫材/修補材，(表面可再塗佈水性彈性塗料)。

用途：

- 木材，木屋內外之裂縫填縫或隔間修補使用。

外觀顏色：象牙、原木、深棕及其他特定顏色。(型錄印刷色卡僅供參考)

象牙	原木	深棕
----	----	----

規格：310ml/支



灌注/止漏材系列

◎CW-580 親水型PU發泡止漏材

產品說明：

CW-580為一親水型聚氨酯防水/止漏材，與水(濕氣)作用後，迅速產生高彈性發泡體阻塞裂縫，達到止水的目的。

技術指標：

粘度	350Cps以上
NCO%	7±0.5
比重	1.06
固成分%	85以上

用 途：

- 大樓、橋梁、隧道等各種水泥建築物裂縫之滲水止漏及結構之補強。
- 工廠基地、建物基地、一般土地等地質穩定改良灌注。

規 格：5加侖桶(17公斤)

◎CW-600 疏水型PU發泡止漏材

產品說明：

CW-600為一單液聚氨酯防水/止漏材，與水(濕氣)接觸後會產生排水性，兩者作用後迅速膨脹，使其達到止水的目的。

技術指標：

粘度	500±200
NCO%	17±2
比重	1.14
燃點	>100°C
發泡後收縮率	不收縮
膨脹倍率	>30
遇水反應時間	<3分鐘

用 途：

- 大樓、橋梁、隧道等各種水泥建築物裂縫之滲水止漏及結構之補強。
- 工廠基地、建物基地、一般土地等地質穩定改良灌注。

規 格：5加侖桶(17公斤)



灌注/止漏材系列

◎CW-186環氧樹脂灌注補強材

產品說明：

CW-186為低黏度雙液型，常溫硬化型之環氧樹脂灌注補強材，廣泛的使用在混凝土結構龜裂補強用途，此灌注補強材固成分高，硬化後無收縮性，高接著力，配合機械灌注或注射器注入，對結構體可達良好的補強效果。

技術指標：

抗彎強度(Flexural Strength)	850Kgf/cm ² 以上
抗拉強度(Tensile Strength)	470Kgf/cm ² 以上
抗壓強度(Compressive Strength)	760Kgf/cm ² 以上
接著強度(Adhesive Strength)	90Kgf/cm ² 以上

用 途：

- 大樓、橋梁、隧道等各種水泥建築物裂縫之滲水止漏及結構之補強。
- 工廠基地、建物基地、一般土地等地質穩定改良灌注。

規 格：30公斤/組(主劑20公斤，硬化劑10公斤)



地坪材系列

◎CW-606FX強化耐磨高抗壓樹脂砂漿材(高抗壓型)

產品說明：

CW-606FX強化耐磨高抗壓樹脂砂漿材，使用高分子乳膠配合精選無機骨材(包含特殊補強劑、流平劑、助劑、石英砂等原料)，組成的雙液型耐磨砂漿地坪材，具有良好耐磨、高抗壓，耐衝擊強度等物理機械性能，適合工廠、地下停車場、倉庫等使用。

技術指標：

抗彎強度(Flexural Strength)	120Kgf/cm ² 以上
抗壓強度(Compressive Strength)	450Kgf/cm ² 以上
接著強度(Adhesive Strength)	10Kgf/cm ² 以上
耐磨耗(Abrasion resistance)	0.6g以下
28天收縮	0.04%以下



用途：

- 可作舊混凝土風化修繕面之修補整平材使用。
- 可作為耐磨抗壓砂漿地坪使用，適合工廠、地下停車場、倉庫使用。
- 面層可塗佈EPOXY作環氧地坪系統，亦可面塗壓克力彩色球場面料作球場地坪系統。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規格：93公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材共3包)



地坪材系列

◎CW-306FX陽離子性耐磨抗壓樹脂砂漿材(高接著型)



產品說明：

CW-306FX陽離子接著型耐磨抗壓樹脂砂漿材，使用日本進口陽離子性丙烯酸(壓克力)樹脂配合精選無機骨材(包含特殊補強劑、流平劑、助劑、石英砂等原料)，組成的雙液型耐磨砂漿地坪材，特別針對修繕面提高其與地面材之接著力，對風化面、舊地磚材面或舊防水層面具極佳的接著性，且有良好的耐磨、高抗壓，耐衝擊強度等物理機械性能，特別適合屋面、牆面或地面的下地處理整理使用。

技術指標：(CNS10639、ASTM C307、ASTM D4060)

抗彎強度(Flexural Strength)	120Kgf/cm ² 以上
抗壓強度(Compressive Strength)	420kgf/cm ² 以上
接著強度(Adhesive Strength)	15 Kgf/cm ² 以上
耐磨耗(Abrasion resistance)	0.5g以下
28天收縮	0.04%以下

用 途：

- 可作舊混凝土風化修繕面之修補整平材使用。
- 可作為耐磨抗壓砂漿地坪使用，適合工廠、地下停車場、倉庫使用。
- 面層可塗佈EPOXY作環氧地坪系統，亦可面塗壓克力彩色球場面料作球場地坪系統。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規 格：5加侖桶(22.5公斤組)、93公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材共3包)



地坪材系列

◎CW-100水性丙烯酸(壓克力)耐磨彩色球場面料



產品說明：

CW-100亞力士水性丙烯酸(壓克力)耐磨彩色地坪面漆是使用丙烯酸共聚合樹脂與無機質所製造出的地面塗料，因為其與地面優異的接著力與耐磨耗性，非常適合運用在戶內外地坪或球場用之地坪面材。

技術指標：(JIS K5665、JIS A6909、JIS K5400)

耐磨耗(Abrasion resistance)	0.15g以下
接著強度(Adhesive Strength)	10Kgf/cm ² 以上
耐衝擊性	合格

用 途：

- 可作為球場、停車場、街道、公園、自行車道等彩色耐磨面塗使用。
- 可添加30~50%的石英砂作耐磨粗面地坪面漆使用。

外觀顏色：褐色、綠色

參考用量：1.2~1.5Kg/m²

規 格：5加侖桶(18公斤)



地坪材系列

◎CW-915SP 環氧樹脂底材(溶劑滲透型)

產品說明：

CW-915SP環氧樹脂底材(底漆) 是由液態環氧樹脂及特殊硬化劑構成之雙液型水泥用底漆，對混凝土有極佳的滲透及接著力，可形成堅韌的漆膜，也可增加底材與面層之接著力，具有耐溶劑性、耐油性、耐酸鹼、耐水等特性，適合做為環氧地坪系統之底塗層使用。



技術指標：(CNS10757)

鉛筆硬度	F
耐衝擊性 (Impact Resistance)	無龜裂、剝離現象
耐屈曲性	無龜裂、剝離現象

用 途：

- 可做為醫院、電子廠、食品廠、藥廠，及耐酸鹼地面之環氧地坪系統之滲透底塗使用。

參考用量：0.25~0.3Kg/m²

規 格：

- 主劑/硬化劑=3：1，20公斤 /組(主劑15公斤，硬化劑5公斤)

◎CW-188 環氧樹脂中材：

產品說明：

CW-188環氧樹脂中材(中塗) 是由液態環氧樹脂、芳香族硬化劑組成之雙液流展型或傳統型環氧樹脂地板砂漿用中塗材，具有耐溶劑性、耐油性、耐酸鹼、耐水等特性，適合作為環氧地坪系統之中塗層使用。

技術指標：(JIS K6911、ASTM D1002、ASTM D256)

抗彎強度(Flexural Strength)	850Kgf/cm ² 以上
抗拉強度(Tensile Strength)	470 Kgf/cm ² 以上
抗壓強度 (Compressive Strength)	760kgf/cm ² 以上
接著強度 (Adhesive Strength)	90Kgf/cm ² 以上
耐磨耗 (Abrasion resistance)	0.065g以下
衝擊強度	3 kgf · cm/cm以上

用 途：

- 可作為醫院、電子廠、食品廠、藥廠，及耐酸鹼地面之環氧地坪系統之耐磨抗壓中塗使用。
- 可與1~4倍重之石英砂混合，形成砂漿型地板，或環氧修補材。

參考用量：每1mm的厚度用量約1.2~1.5Kg/m²

規 格：主劑/硬化劑=2：1，30公斤/組(主劑20公斤，硬化劑10公斤)



地坪材系列

◎CW-915T 無溶劑型環氧樹脂面材(厚塗型)



產品說明：

CW-915T無溶劑型環氧樹脂面材是由環氧樹脂、芳香族硬化劑及耐酸鹼材料組成之雙液型無溶劑自流平型環氧樹脂地板面漆，為厚塗型面材，流展性佳，適合鏟刀操作，不含溶劑、無引火危險，流動性佳且高固成份可形成平坦光滑的堅韌漆膜，硬化塗膜表面無缺陷，具高耐腐蝕性及耐化學藥品性，適合作為環氧地坪系統之面塗層使用(流展型地坪)。

技術指標：(CNS10757、CNS4396、CNS10142)

抗彎強度(Flexural Strength)	500Kgf/cm ² 以上
抗拉強度(Compressive Strength)	300 Kgf/cm ² 以上
抗壓強度(Compressive Strength)	750 kgf/cm ² 以上
耐磨耗(Abrasion resistance)	0.07%以下

用 途：

- 可作為醫院、電子廠、食品廠、藥廠，及耐酸鹼地面之環氧地坪系統之耐磨抗壓面塗使用。

外觀顏色：

E-01淡綠、E-03湖綠、E-06彩綠、E-36銀灰、E-45天藍、E-61砂色、E-88嫩綠、E-94灰藍

參考用量：0.8~1.0Kg/m²

規 格：主劑/硬化劑=4：1 & 5：1(各色均有差異)



地坪材系列

◎CW-926T 溶劑型環氧樹脂面材(薄塗型)

產品說明：

CW-926T溶劑型環氧樹脂面材是以環氧樹脂及聚醯胺硬化劑，配合耐酸鹼性顏料調製而成之雙液型重防蝕塗料，為薄塗型面材，適合滾輪操作，成膜後能形成緻密堅硬的漆膜，具有優的耐磨耗性、耐刷洗性，適合作為環氧地坪系統之面塗層使用(止滑型地坪)。

技術指標：

鉛筆硬度	H
耐衝擊性(Impact Resistance)	無龜裂、剝離現象
耐屈曲性	無龜裂、剝離現象
耐磨耗(Abrasion resistance)	0.065g以下

用 途：

- 可作為醫院、電子廠、食品廠、藥廠，及耐酸鹼地面之環氧地坪系統之耐磨抗壓中塗使用。

外觀顏色：

E-01淡綠、E-03湖綠、E-06彩綠、E-36銀灰、E-45天藍、E-61砂色、E-88嫩綠、E-94灰藍

參考用量：0.35~0.4Kg/m²

規 格：主劑/硬化劑=4：1 & 5：1(各色均有差異)

◎CW-500 水性環氧樹脂面材

產品說明：

CW-500水性環氧樹脂面材是以使用水溶液態環氧樹脂及變性胺硬化劑及特殊顏料調配而成之雙液型水性面漆，可用水稀釋，但硬化後塗膜性能不亞於溶劑型之環氧樹脂面漆，具有良好的耐光性，不易粉化、變色，最適於高度衛生要求之工作場合用。

用 途：

- 可作為醫院、電子廠、食品廠、藥廠，及耐酸鹼地面之環氧地坪系統之耐磨抗壓中塗使用。
- 對潮濕面之接著性佳，可作為無溶劑型、溶劑型環氧樹脂漆之底漆。

參考用量：0.35~0.4Kg/m²

規 格：主劑/硬化劑=3.6：1 & 5：1 (各色均有差異)

補強布品系列

◎耐鹼玻璃纖維抗裂網布

產品說明：

玻璃纖維抗裂網布本身具有良好的抗鹼性、耐候性及高物理機械強度，包括：防水、耐鹼、柔韌性、耐腐蝕等特性，且容易裁切，施工方便，能有效增強防水層的抗拉裂，並對水泥及混凝土的乾縮有優越的抗裂能力，被廣泛的應用在屋面、牆面、隔間、地坪積層或耐酸鹼、防腐蝕積層之補強用途。

技術指標：

抗拉強度 (Tensile Strength)	經向：≥400 N/5cm
	緯向：≥1050 N/5cm



用 途：

- 直角接縫、裂縫補強工程用。
- 防水隔熱工程補強或披覆用。
- 油漆工程補強用。
- 輕隔間工程補強用。
- 地坪或FRP積層工程用。

規 格：

尺寸	最小包裝數量
5CMx90M/卷(自黏式)	24卷/箱
10CMx85M/卷(自黏式)	12卷/箱
20CMx90M/卷(自黏式)	12卷/箱
1Mx100M/卷(60g/m ²)	1卷

◎聚酯纖維抗裂網布(菱格布)

產品說明：

聚酯纖維抗裂網布(菱格布)是100%由聚酯編織而成，具有超強之抗拉能力，且纖維網布的排列方式為菱格狀(非經緯向)排列，故對不規則之裂縫有優越的抗裂效果，非常適合應用在屋面、牆面、地下室等防水層之補強材料。

用 途：

- 屋頂、外牆、地下室防水施工補強用

規 格：

尺寸	最小包裝數量
1碼x100碼/卷(1碼=0.914M)	1卷(83.5 m ² /卷)





滲透結晶防水粉塗佈防水材系列

◎CW-217矽酸質滲透結晶粉防水材

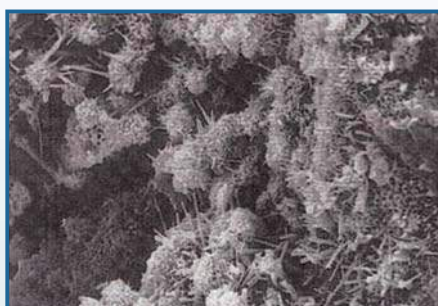
產品說明：

亞力士矽酸質滲透結晶粉防水材是一種具有高滲透性的防水材，對於高水壓的結構面或滲水面均有極佳的防水效果，其對混凝土的滲透性良好，在結構物本身未破壞之下均能有效的發揮功用。

用 途：

- 對混凝土有優越之滲透性，能在混凝土內部形成良好的防水層。
- 原料屬無機水泥材質，因此對混凝土有良好之附著性。
- 施作容易，使用刷子及噴槍即可進行塗佈，且品質安定。
- 適合各種形狀底材防水施工。

混凝土微細組織(顯微鏡照片)



無滲透結晶防水粉處理



滲透結晶防水粉處理

圖片說明：

將滲透結晶防水粉塗佈在混凝土結構體上28天，將之截斷並以電子顯微鏡觀察其斷面，結果相片所示在其毛細管微空隙充滿了針狀或纖維狀的結晶，使混凝土結構體成為更緻密的組織。

規 格：25公斤桶裝

熱熔橡膠瀝青防水膠/底油

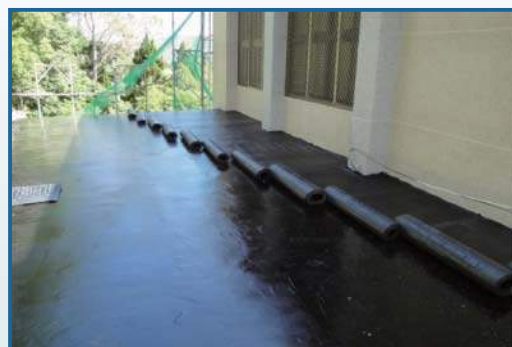
產品說明：



亞力士熱熔瀝青防水膠是由SBS橡膠彈性體、瀝青、合成樹脂及特殊基材聚合而成，100%固成分，具有高彈性、高抗張性、高黏度及耐候性、抗老化等特性，為高效能之防水基材或鋪設材料，材料具有良好的操作性、自癒性，與修補性，非常適合並做為防水膜的搭接或修補，以及伸縮縫工程。

用 途：

屋面、地下室頂板、中庭等防水、防腐蝕、防潮用途。



特 性：

- 高延展性，可達1000%，可有效阻絕對於結構物因地震所產生的龜裂造成防水層的漏水。
- 彈性與自癒性佳，具有自行密合的效果，如因防水層被穿刺，能有效自行癒合的阻止漏水。
- 無毒性、施工快速簡便、高品質、材質穩定、不易變質。
- 黏著力強，不起泡，能與施工面層密實貼合，形成一體成型無縫之防水層。
- 具有高耐候性，抗腐性、適合各種區域與環境使用。
- 約30分鐘固化，即可步行於上，方便快捷。

規 格：15Kg/包，25 Kg/包;2mm用量約2Kg，3mm用量約3Kg。

熱熔式橡化瀝青防水毯

產品說明：



亞力士熱熔式橡化瀝青防水毯系列是由SBS或APP等高品質的熱塑性彈性體作為改性劑改良而成的防水毯，中間夾層有聚酯纖維布或玻璃纖維布作為補強，表面覆以聚乙烯膜、鋁箔膜、砂粒、彩沙、葉岩片所製成的建築防水材料。此產品具有極佳具有抗拉、抗撕裂、抗穿孔、透氣性、防水、耐水壓及耐候性等優異特性，其防水與防潮效果比一般傳統的防水材料更能表現優異。

用途：

工業與民用建築的屋面、地下室的防水、防潮，冷庫、游泳池、地鐵、隧道、飲水池、污水池等構築物的防水防腐。SBS防水卷材適用於低溫寒冷地區和結構變形較大的建築防水。



特性：

- 具有優良的耐候性及抗酸、鹼、鹽及紫外線等特性。
- 防水效果佳、吸水率低。
- 高品質、材質穩定、不易變質。
- 物性表現優異，具有優良的抗拉/抗撕裂強度。
- 施工快速、維修容易。

規格：2–5mm厚(表面砂面、岩面、PE面)、FLL抗根型，1M x10M、1M x15M

防水材料防漏材料的專家

• Professed • Science • Future



常偉股份有限公司
CHARNG WEI CO., LTD.

台灣省桃園縣大園鄉埔心村11鄰中正東路一段840巷97號
NO. 97, LANE 840, PARAGRAPH 1, ZHONGZHENG E., LIN11,
PUSHIN TSUEI, DAYUAN HSIANG, TAOYUAN HSIEN, TAIWAN
TEL : (03) 381-7576 (代表號) FAX : (03) 381-7577
E-mail: charng.wei@msa.hinet.net
www.charngwei.com.tw

中國地區行銷中心:

上海映昇貿易有限公司
KORLEAD SHANGHAI LTD.

上海市崇明工業園區秀山路131號
TEL : 021-64869199 FAX : 021-64869016
E-mail : korlead@163.com