

NUEX

目錄

公司簡介

高分子薄片防水卷材系列

- 01 PVC均質/加筋/背襯無紡布防水卷材
- 02 TPO均質/加筋/背襯無紡布防水卷材
- 03 PE/EVA/PVC丙綸防水卷材
- 04 EPDM三元乙丙橡膠防水卷材

瀝青卷材系列

- 05 熱熔橡膠瀝青防水膠/底油
- 06 熱熔式橡化瀝青防水毯
- 07 自黏式橡化瀝青防水毯

高分子乳膠防水材系列

- 08 CW-330陽離子性滲透樹脂底漆(日本進口)
- 09 CW-413陽離子性高濃度丙烯酸乳膠防水材(日本進口)
- 10 CW-687HV 丙烯酸樹脂底漆
- 11 CW-683 丙烯酸共聚和乳膠防水材
- 12 CW-183EVA 樹脂乳膠防水材

彈性防水材系列

- 13 CW-80丙烯酸彈性防水塗料
- 14 CW-76丙烯酸高彈性纖維補強防水塗料
- 15 CW-82丙烯酸防水防霉遮熱塗料
- 16 CW-902水性乳膠瀝青防水材(高彈性型)

透明防水表面處理系列

- 17 CW-105水性丙烯酸・硅酮耐候透明防水膠
- 18 CW- 450油性單液型透明防水膠

橡膠彈性防水塗料系列

19 20 噴塗速凝高分子橡膠防水塗料

油性塗料系列

21 海豹龍(HYPATEX)橡膠彈性防水膠

- 21 CW-70油性瀝青底漆(瀝青型)
- 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

矽酸質系列

- 23 CW-217 水泥基渗透結晶防水材
- 24 BESTONE 混凝土防水添加劑

外牆批覆整平材系列

- 25 CW-363 J1雙液型接著底材
- 25 CW-A90 高分子樹脂黏著整平砂漿

聚氨脂防水材系列

- 26 27 單液型PU防水材
- 28 超速硬化PU噴塗防水材

地坪材系列

- 29 CW-100 水性丙烯酸耐磨彩色球場面料
- 30 CW-306FX 陽離子耐磨抗壓樹脂砂漿材(高接著型)
- 31 環氧樹脂底材
- 31 環氧樹脂中材
- 32 環氧樹脂面材(薄塗型)

填縫系防水材系列

- 33 CW-850 水性自然架橋型填縫劑
- 34 CW-636 水性彈性填縫劑

補助材料系列

- 35 耐鹼玻璃纖維抗裂網布
- 35 聚酯纖維抗裂網布(菱格布)
- 36 不鏽鋼透氣閥

產品品牌

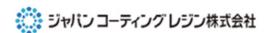






合作夥伴











【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專業公司,多年來公司鑒於科技文明 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,我們本著創 新、信用、服務的理念不斷的向前邁進,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、海豹龍彈性防水膠(Hypatexwater proof gum)、亞力士防水隔熱塗料(AR'ES 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 latexsealant)、氯丁二烯橡膠粘着劑(Chloroprene Rubber for adhesive)、橡化瀝青防水膠(Rubber-modifiedasphalt)、水泥基渗透結晶防水材、自癒性聚合物水泥防水材、塗料型防水材的密着透氣施工法輔材、房屋整建拉皮防水材(仿花崗石塗裝)等防水素材,奈矽龍超耐候型防水、防污塗料。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。

本公司在中國大陸、臺灣代理日本BESTONE株式會社的滲透結晶防水混合材,作為水泥軀體的剛性防水材料,依施工方法分為塗抹型的水泥基滲透結晶防水材料與混凝土內摻型的抗滲防水材料兩大類。

常偉(股)公司除了在台灣有生產工廠外,在上海、廣東設有生產基地,上海市設有行銷中心, 負責中國地區的行銷業務。常偉(股)公司不僅是材料製造商,更是防水系統的提供者,台灣工廠設有 教育訓練中心,我們可提供設計方案、施工方案。

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: 2015管理系統TAF驗證,提供良好的品質與服務,是我們永恆的追求。



PVC/TPO等高分子防水卷材10萬平米生產基地

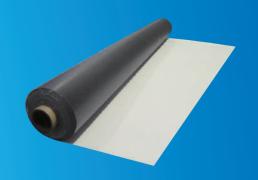
總公司:常偉股份有限公司





UCS-Q-10-111

PAR'ES HE TO SE



高分子薄片防水卷材系列

亞力士 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.mm~3.0mm、特殊接著處理/表面處理,耐燃、耐候(3500hrs),符合CNS10145標準。

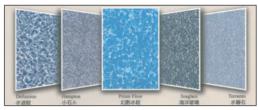
游泳池専用PVC卷材











亞力士PVC巻材的種類與規格:

- 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)適用於仟何大小的新屋面和舊屋面翻新。





PAR'ES # 75

高分子薄片防水卷材系列

亞力士TPO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。

亞力士TPO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防水卷材適合於各種屋面防水鋪設,以織物增強後,使得TPO的物性更加強韌。 〈符合CNS 10145 〉











●1.2mm/1.5mm/2.0mm TPO雙色防水卷材,寬2.0M以上。

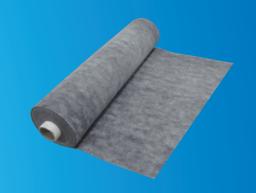
特點:

- 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、耐摩性、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。
- 9. 耐老化性,耐化學藥品性加。





AR'ES ELTIS



高分子薄片防水卷材系列

亞力士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卷材。

- 抗拉強度高、抗滲水性良好。
- 尺寸性能穩定,補強性佳。

用 涂:

- 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





PARIES EL TIES

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。產品具有抗拉強度高、延伸率好、耐候性強、抗綜合老化性能優良等特點,在(-40 $^{\circ}$ ~130 $^{\circ}$)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,-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.2.0mm厚,寬1.2m,長15m/卷。





PAR'ES ELZIS

瀝青卷材系列

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,方便快速。

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





PARIES HE TIES

瀝青卷材系列

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。<符合CNS 14497>

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。

特件:

- 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





AR'ES ELTIS

瀝青卷材系列

自黏式橡化瀝青防水毯

產品說明:

自黏式橡化瀝青防水毯系列是由SBS或APP橡膠彈性體改性成的瀝青防水毯,表面覆以聚乙烯膜(PE)、砂粒

- 、雙面膠膜(附離型紙)或不織布面所製成的建築防水材料。此產品具有極佳抗拉、抗撕裂、伸長率、抗穿孔
- 、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。< 符合CNS14497 >

特性:

- 具有優良的耐候性及抗酸、鹼、鹽及紫外線等特性。
- 具自黏性可與結構面做自黏結,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,具有優良的高延展性能,可抵抗結構較大的裂縫。
- 施工快速、維修容易。



用途:

工業與民用建築的屋面、地下室的防水(包含預鋪式用途)、防潮、冷庫、游泳池、地鐵、隧道、飲水池、汙水池等建築的防水防腐。

規格:

1.5~3mm厚(表面砂面、PE面、HDPE面、不織布面、鋁箔面)1M X15M,1M X20M







PAR'ES # 755

高分子乳膠防水材系列

CW-330陽離子性丙烯酸共聚合樹脂渗透底漆

、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(潮濕而可施作)。

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℃

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。

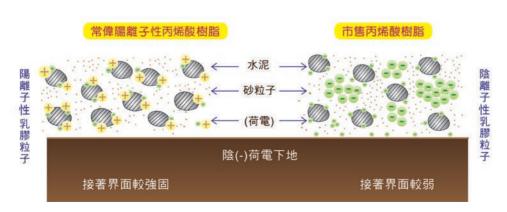
可作為水泥養護、水泥添加劑或新舊水泥面接著劑使用。

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)。



AR'ES ELTIS





高分子乳膠防水材系列

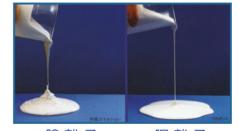
CW-413陽離子性高濃度丙烯酸共聚合乳膠防水材 (日本進口)

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Tg:-31℃,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CNS8644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± 2%
粘度(Viscosity)	3000± 1000mPa ⋅ s
玻璃轉化溫度(Tg)	-31℃



陰離子 陽離子

用 涂:

- ●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1.5Kg/m²

規格: 43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)。







PARIES # 755

高分子乳膠防水材系列

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/㎡

規 格:5加侖桶(18公斤)。





PAR'ES HE TO SE

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 (水泥基複合樹脂防水材)

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 CNS10639 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°C

測試項目	單位	試驗值	規範值	試驗依據
粘著力	N/mm2	1.03	>0.5	ASTM D4541
張力強度	N/mm2	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	參考CNS 2335方			
金屬)	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.硒	mg/L	0.001	< 0.01	NIEA M104.01C
D.鉻	mg/L	0.01	< 0.05	NIEA W311.51B
E.鎘	mg/L	N.D.	< 0.005	NIEA W311.51B
F.銻	mg/L	N.D.	< 0.01	NIEA M104.01C
G.鎳	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1.5Kg/m²

規格:43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)。





PARIES HE TISE

高分子乳膠防水材系列

亞力士CW-183 EVA共聚合樹脂乳膠防水材 (水泥基複合樹脂防水材)

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 CNS10639 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℃

用 途:

可作水泥軀體之防水、亦可為作為浴室、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1.5Kg/m²

規格:43公斤組(18公斤乳液+25公斤骨材)。





PAR'ES HE TO SE



彈性防水材系列

CW-80丙烯酸(壓克力)彈性防水塗料(一般型)

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: CNS8644

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm2以上
伸長率(Extension)	250%以上
撕裂強度(Tear Strength)	8kgf/cm以上

用 途:

● 混凝土建築物専用之抗龜裂、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:白、 灰、奶黃等顏色。(型錄色卡僅供參考)

白 灰 奶黃

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)。







PAR'ES HIJE

彈性防水材系列

亞力士CW-76丙烯酸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特殊丙烯酸(壓克力)共聚合樹酯、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(400%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: CNS8644

主成分(Components)	丙烯酸樹脂、聚丙烯纖維
抗拉強度(Tensile Strength)	15kgf/cm²以上
伸長率(Extension)	400%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:白、灰、象牙、天空藍、森林綠。(型錄色卡僅供參考)

白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)。



PAR'ES HE TO SE



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、 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 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 度有7~8℃的下降。

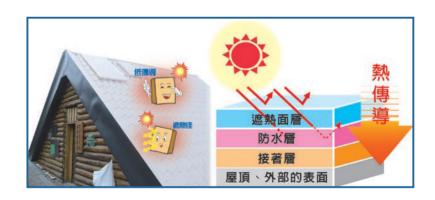
用 途:

● 屋內外壁、灰泥、石膏板、磚瓦、石綿瓦、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)









PAR'ES # 755

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、細緻而均匀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

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm2以上
伸長率(Extension)	600%以上
撕裂強度(Tear Strength)	5kgf/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)





PAR'ES HETTE

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)(CNS8644)

抗拉強度(Tensile Strength)	20kgf/cm²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。

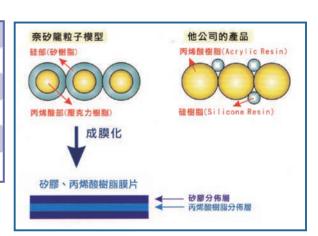
外觀顏色:透明

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)







PARIES # 755

透明防水表面處理系列

亞力士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:

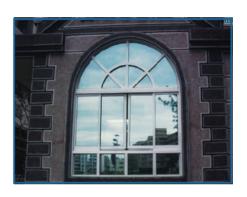
建築外牆塗料之表面防污處理,洗石壁、斬石壁、磁磚 外牆面、大理石、混凝土、洗石子等表面之防污防水。

外觀顏色:透明

參考用量: 0.35~0.4Kg/m²

規 格:

● 1加侖桶(3公斤)、5加侖桶(16公斤)





PAR'ES EL TOSE

橡膠彈性防水塗料系列

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

PAR'ES # 555

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:

固体含量 (%)	≧55
耐熱度	80±2℃無流淌、滑動、滴落
不透水性 (0.2MPa,30min)	不透水
粘結強度 (MPa)	≧0.5 或粘合面外斷裂
表乾時間 (S)	< 8
實乾時間 (h)	< 24
斷裂伸長率 (%)	≧800
低溫柔性	-15℃無裂紋

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/㎡(厚度約1.5mm),屋頂、頂板、外牆 3.5kg/㎡(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。

AR'ES HIJDS





油性塗料系列

海豹龍(HYPATEX)橡膠彈性防水膠(油性)

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/cm²以上
伸長率(Extension)	800%以上
撕裂強度(Tear Strength)	15kgf/cm以上



- 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丁。
- 多樣化,又省能源。

用 涂:

- 建築物屋頂、內外牆、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:白、灰、翠綠。(型錄印刷色卡僅供參考)

雪白	亮灰	翠綠	水藍

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

規 格:1加侖桶3Kg、5加侖桶裝16Kg

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、細緻而均匀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 涂:

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(16公斤)。











PAR'ES HE TIST

油性塗料系列

亞力士CW-71油性彈性橡膠瀝青防水材(高彈性型)

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。

技術指標: CNS8644

抗拉強度(Tensile Strength)	10kgf/cm²以上
伸長率(Extension)	800%以上
撕裂強度(Tear Strength)	5kgf/cm以上

用涂:

• 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

参考用量: 2kg/m²以上 **規格:**5加侖桶(16公斤)

亞力士CW-72氯丁二烯彈性橡膠瀝青防水材

產品說明:

CW-72以氯丁二烯橡膠為主要原料,有非常優越之抗拉強度、撕裂強度及伸長率,對下地的

接著力高,成膜後具有堅韌及耐穿刺的特性且耐水解佳。

技術指標: CNS8644

抗拉強度(Tensile Strength)	100 kgf/cm² 以上
伸長率(Extension)	850%以上
撕裂強度(Tear Strength)	20kgf/cm以上

用涂:

■屋頂露臺、地下室外牆、花台中庭頂板等防水用途。

参考用量: 2kg/m²以上 **規格:**5加侖桶(16公斤)



PAR'ES HE TO SE



砂酸質系列

CW-217 水泥基滲透結晶防水材(塗抹型)

產品說明:

亞力士水泥基滲透結晶防水材,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,其對混凝土的抗滲透性良好,在結構物本身未破壞之下 均能有效發揮作用。

用 途:

- 對混凝土有優越之抗滲透性,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件。
- 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。
- 可抵抗白華(壁癌),可用於油漆塗料的前處理。

水泥基滲透結晶防水材微細組織(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,使混凝土結構體更緻密的組織。

規格: 25公斤桶裝







矽酸質系列

BESTONE天然無機活性自修復防水材

BESTONE 是日本ベストン株式会社製造,含天然活性強大的二氧化矽(硅質系)藉水媒介與水泥中游離的氫氧化鈣反應生成矽酸鈣壓硬結晶體,填滿水泥空隙,達到強力防水功能。

BESTONE A (混凝土用)

20kg

[用途]

所有地下建築結構、各種水槽、下水道處理槽、隧道 海洋(水中)建築結構、減少結露、所有水密性要求的混凝土等

〔添加量(重量比)〕

依實際設計混凝土厚度調整,添加一般波特蘭水泥2%~4%左右的量。



BESTONE B (水泥砂漿用)

28kg (3.5kgX8袋) 水泥50kg加入1袋3.5kg的BESTONE B)

[用途]

所有水泥砂漿防水(尤其是需要做耐鹼處理者)

磁磚底層的水泥沙漿、塗料底層的水泥砂漿、BESTONE混凝土的施工縫填塞 用來修補蜂窩或麻面等混凝土缺陷的水泥砂漿、耐鹼處理、或漏水處修補

〔添加量(重量比)〕

1袋水泥50Kg,添加1袋小包BESTONE B (3.5Kg)。



BESTONE 混凝土特點

- 1.使混凝土防水有顯著的裂縫自修復效果。
- 2.混凝土強度沒有減弱。
- 3.防止出現風化和避免中性化

- 4. 將露點凝結減至最低。
- 5.使單牆地下室的建造得以實現。
- 6.縮短工作调期和提高經濟效益。

規格: BESTONE A 20公斤/包

BESTONE B 28公斤/包 <8小包/袋>

AR'ES HETTE





外牆披覆整平材

亞力士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-A90 高分子樹脂黏著砂漿

產品說明:

以普特蘭水泥拌和細沙、甲基纖維素、強塑劑、與多種化學助劑調配而成,施作方便、黏性極強、 保水性佳,可黏合各式磁磚及外牆批覆整平用途。

用 途:

● 各式磁磚、土膏及批覆整平

規 格:

● 25公斤/包



PARIES # 555

聚氨脂防水材系列

單液型PU防水材

產品特色及優點:

- 1.搖一搖即可使用,簡單施工。
- 2.可使用刷子、鏝刀、滾輪等工具施塗。
- 3.良好的層間附著。

用 途:

- 1.屋頂、陽台、浴室夾層防水、地基和地下室的防水。
- 2.植栽、花台區及建築外牆的防水。

工程完工圖



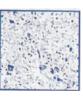




順所

施工方式:

1.



新混凝土素地需經28天以上養生期 ,新水泥粉飾層需14天養生期並經 表面打磨處理後才可進行施工。

2.



素地表面應保持乾燥潔淨,並將裂縫、 凹陷等處先封補,待乾燥後即可施作底 漆工序。

3



單液PU防水材以刷子、鏝刀或滾 輪等工具施作,建議需施作兩道 達到最佳防水效果。

4.



單液PU防水材可做局部修補之用,施 工簡便省時又省工。



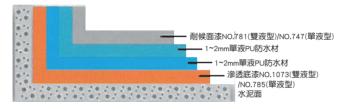
規格: 10公斤/包(一箱2包)

AR'ES HETTE

聚氨脂防水材系列

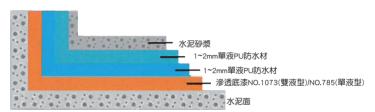
單液型PU防水材

2mm屋頂系統單液PU防水材

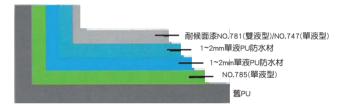


廁所地板夾層系統

陽台植栽系統



舊PU層轉接系統



以上有水泥砂漿層之系統,建議在上塗第二道單液PU防水材後立即灑砂或七里石以強化接著力

防水材比較表

比較內容	傳統雙液型PU	新型單液型PU
材料預備	需費時均匀攪拌	開封後即可使用
立面與平面施作	需選擇黏度不同材料	單一產品可適用
工期安排	需間隔一日 方可施作面漆	次日即可施作面漆

注意事項

- 1.不可在明水、汙染或粉化的水泥素地或底材施工。
- 2.溫度低於15℃以下,塗膜硬化速度將會變慢。
- 3.一次施工若超過2mm厚,可能造成塗膜乾燥速度變慢。
- 4.底漆需塗佈1~2次以確實封孔。

- 5.儲存溫度在10℃~30℃之間,保存期限為一年。
- 6.使用前請搖晃包裝袋使塗料均匀後方可使用。
- 7.開封後盡速使用完畢。

PAR'ES # 755

聚氨脂防水材系列

超速硬化PU噴塗防水材





『HC順鎏』需使用專業噴塗機械 噴出PU塗膜。 即使在複雜形狀上也能形成無縫塗膜。



特長:

1.超速硬化

HC噴塗在噴塗後的數分鐘內即可行走,大幅縮短禁止通行時間。使用噴塗方式,在複雜形狀上施工容易。

2.環境保護系統

HC噴塗可經由多層噴塗進行改修,可縮減舊有防水層的拆除與廢料的產生。此外,HC 噴塗樹脂本身無溶劑。

配合用途有2類型可供選用

高伸長型-----HC噴塗 P II , 高強度行-----HC噴塗 F II

施工實績

飯店屋頂施工

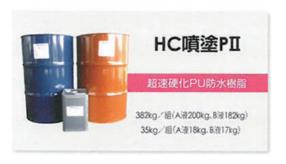


飯店屋頂施工



醫院屋頂施工







PAR'ES ELTITE

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/cm²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)













PAR'ES # 55

地坪材系列

亞力士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)

抗彎強度(Flexural Strength)	120Kgf/cm²以上
抗壓強度(Compressive Strength)	420kgf/cm²以上
接著強度(Adhesive Strength)	15 Kgf/cm²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)

PAR'ES HE TO SE

地坪材系列

亞力士環氧樹脂底材

產品說明:

屬於溶劑型環氧樹脂系統,主要適用於地坪施工的底塗塗佈。

技術指標:(CNS 8012)

耐屈曲性	無龜裂、剝離等現象
耐衝擊性	無龜裂、剝離等現象

用 途:

- 一般及乾燥混泥土地面適用,具有增加水泥面與中塗層材之附著力。
- 不適用於含水率較高的混凝土。

建議塗佈量: 0.2kg/m²(一道滾塗)。

規格:

主劑/硬化劑=2:1,24公斤/組(主劑16公斤,硬化劑8公斤)

亞力士環氧樹脂無溶劑型中塗

產品說明:

屬於無溶劑型環氧地板材料,主要適用於地坪施工的流展砂漿中塗工法。

技術指標: (CNS 4396、CNS10141)

抗拉強度	380 Kgf/cm²以上
抗壓強度	590 Kgf/cm²以上
抗彎強度	500 Kgf/cm²以上

用 途:

● 藥廠、食品廠、電子廠、辦公室、醫院、手術室、實驗室及一般荷重工廠地板使用。

建議塗佈量: 1mm的厚度用量約0.5kg/m2+2倍砂。

規 格:

主劑/硬化劑=2:1,30公斤/組(主劑20公斤,硬化劑10公斤)

PARIES HE TIES

地坪材系列

亞力士環氧樹脂面材

產品說明:

屬於高固形份溶劑型環氧薄塗系統,主要適用於地坪施工的面塗塗佈。

技術指標: (CNS 10757、CNS8012)

耐屈曲性	表面無龜裂、剝離等現象
抗壓強度	表面無龜裂、剝離等現象
附著性	無剝落
耐鹼性	無膨脹、龜裂、剝離等現象

用 途:

● 電子廠、藥廠、食品廠及室內停車場需要無縫地板之場所。

建議塗佈量: 0.2kg/m²(一道滾塗) 薄塗型, 0.8kg/m²(一道鏝塗) 流展型

規格:

主劑/硬化劑=4:1,20公斤/組(主劑16公斤,硬化劑4公斤)





PAR'ES ELZIS



填縫系防水材系列

亞力士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/cm²以上(架橋後強度20 kgf/cm²以上)
伸長率(Extension)	500%以上
撕裂強度(Tear Strength)	10 kgf/cm²以上(架橋後強度15 kgf/cm²以上)
下垂度	0mm

用 涂:

● 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)







PAR'ES HITS

填縫系防水材系列

亞力士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 涂:

- 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

亞力士單液PU填縫材

產品說明:

為聚氨酯成份的彈性接著劑,它能消除空氣中的濕氣而形成了牢固且有韌性的密封接合且有非常良好的伸縮性能。在建築材料的黏著應用表現非常良好,它提供耐候性、抗紫外線、抗氧等功能。

用 途:

- 預製表面組合的密封。
- 輕量型的包層鑲版。
- 建築擴展接合。
- 門窗周邊框的接合。
- 石塊接合。
- 陶瓷接合。
- 各樣的建築材料接合,如玻璃纖維,硬質塑膠等。

外觀顏色:

● 灰色。

規 格: 400ml、600ml。



PAR'ES HETTE

輔助材料系列

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	經向:≧400 N/5cm
(Tensile Strength)	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:

大 牙	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/m²)	1巻

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 涂:

● 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 m²/卷)



PAR'ES #1755

輔助材料系列

不鏽鋼透氣閥

產品規格:

本產品防水透氣閥是採用不鏽鋼材質,是專門針對暴露在戶外環境的防水透氣工法所設計的產品,其目的在防止水份侵入防水層,並利用其特性將防水層下方多餘的溼氣排出,避免過多的水氣聚集於防水層內,進而延長防水工法的使用壽命。

特性:

●特殊的結構設計,能有效阻止水分侵入,排出溼氣。

用途:

●丙烯酸脂塗料、聚胺脂PU、聚脲等材料透氣使用。

規格:

●產品材質:不鏽鋼

● 圓座直徑: 18.8cm

●整體高度:18cm

● 圓柱帽蓋直徑: 6.35cm







防水材料防漏材料的專家

• Professed • Science • Future



桃園市大園區埔心里11鄰中正東路一段840巷97號 NO.97, LANE 840, SEC. 1, ZHONGZHENG E. RD., DAYUAN DIST., TAOYUAN CITY, TAIWAN TEL:+886-3-3817576 FAX:+886-3-3817577 E-mail:charng.wei@msa.hinet.net www.charngwei.com.tw

中國地區行銷單位 上海映昇貿易有限公司

KORLEAD SHANGHAI LTD.

上海市崇明區城橋鎮域橋村東門1552號

TEL:021-64869199 FAX:021-64869016

E-mail:korlead@163.com