



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. 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1.2~1.5Kg/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)。