

基材強化劑

CS-55A

1. 序言：

將基材強化劑添加於以無機礦素材(骨材)之水泥為主要成份的防水材中，二者混和後，可形成複合式防水材，以達到防水增強之效果。

2. 物性：

2.1 伸長率：大於 220% (註 5.1)

2.2 抗拉強度：19KG (註 5.1)

2.3 吸水比：0.007 (1 小時)

0.01 (5 小時)

0.03 (24 小時) (註 5.2)

3. 產品規格：

項 目	條 件	數 據
固成份	150°C × 30MIN	55±1%
外觀	目視	乳白色液黏狀
黏度	(3 #60, 25°C)	900~2000 cps
PH 值	PH 計	7.0~8.0

4. 施工建議：

準備工作：施工面模拆除後，將木屑、鐵絲、灰塵等先行清除，表面先以 1：3 水泥砂粉刷平整，待乾燥後方可施工。

表面清理

水泥渣、油漬、灰塵等剷除清理。

檢視底層強度，避免接著不良形成鼓起等現象。

施工面局部性蜂窩現象先行修補。

防水層施工

以基材強化劑加 3 倍水稀釋後做 PRIMER。

待 PRIMER 快乾之時，即可施做防水層。

混合基材強化劑與骨材(比例約 1: 1)：先倒入四分之三的基材增強劑於塑膠桶內，於慢速電動攪拌中，再徐徐加入骨材混合攪拌之，直到完全拌合均勻為止。再根據所需稠度，酌量加入剩餘四分之一的基材強化劑，以達到方便之施工。

防水層需要施工二次。

待第一次施工完畢硬化後，即可再施做第二次，二次之施工總厚度不少於 2.0mm (使用量約為 2kg/m²)

5. 備註：

5.1. 試驗之方法參考 CNS 8645

試片之大小為：長 100mm、寬 10mm、厚度小於 3mm

5.2. 試驗之方法參考 CNS3764

試驗之材料比例為：(骨材 1KG：基材強化劑 0.8KG)



三宜塑化有限公司 SUNNICE CO., LTD.
TEL:049-2328880 FAX:049-2310466 520 南投縣草屯鎮仁愛街 213 巷 2 弄 1 號

壓克力 SUNNICE 彈性水泥

1. 序言：
將基材強化劑添加於以無機礦素材(骨材)之水泥為主要成份的防水材中，二者混和後，可形成複合式防水材，以達到防水增強之效果。

2. 物性：
2.1 伸長率：大於220% (註5.1)
2.2 抗拉強度：19KG (註5.1)
2.3 吸水比：0.007 (1小時)
0.01 (5小時)
0.03 (24小時)

3. 產品規格：

項目	條件	數據
固成份	150°C X 30MIN	55 ± 1%
外觀目視	乳白色	液黏狀
黏度	(3#60, 25°C)	900-2000cps
PH值	PH計	7.0-8.0

