

保元



抗白樺

高性能防水粉

符合CNS 3763國家標準

S-95

保元企業社

電話：03-4823735 行動：0935-783-835

保元 高性能防水粉 S-95

是由矽化物質攙和多種防水材料及防水型可再分散樹脂精心調配而成，經無數次的測試始完成符合國家準CNS 3763防水劑規範。S-95無毒性、不具腐蝕性、不含氯化物質、不會防礙水泥之凝結、硬化。不會侵蝕埋於水泥砂漿及混凝土中飲金屬使之生鏽。S-95尤適用於水泥砂漿及混凝土中之水泥防水劑。S-95有非常優越的防水效果，添加在水泥砂漿中固化後可抗白樺、抗壁癌而且油漆較不會剝落。

S-95有減水功能，添加在混凝土時請先試拌，減水效果約6%~7%。

保元 高性能防水粉 S-95

整平粉刷：一般防水 → 水泥：砂(粗)：S-95：水
50kg：150kg：2kg/包：30公斤

標準防水 → 水泥：砂(粗)：S-95：水
50kg：150kg：2kg/包×2：28公斤

面層粉刷：一般防水 → 水泥：砂(細)：S-95：水
50kg：100kg：2kg/包：28.5公斤

標準防水 → 水泥：砂(細)：S-95：水
50kg：100kg：2kg/包×2：27公斤

適用範圍：地下室內外防水粉刷、壁癌粉刷、外牆防水粉刷、屋頂防水粉刷、中庭、
打底防水粉刷、水箱、浴室、陽台、花台、磁磚填縫。

SGS 國家標準

A項試驗條件：配比(重量比)：

1. 添加S-95防水粉整平粉刷 一般防水：

S-95防水粉：水：台泥 I 型水泥：標準砂 = 8：104：200：600 (流度值：107%)

B項試驗條件：配比(重量比)：

1. 添加S-95防水粉整平粉刷 標準防水：

S-95防水粉：水：台泥 I 型水泥：標準砂 = 16：100：200：600 (流度值：106%)

| 超越CNS 3763(2001)規定 | A項試驗結果(一般防水) | | B項試驗結果(標準防水) | |
|---|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| $\frac{\text{摻防水劑試體之抗壓強度}}{\text{未摻防水劑試體之抗壓強度}} = 0.85$ 以上 | 抗壓強度比 | 0.95 | 抗壓強度比 | 1.03 |
| $\frac{\text{摻防水劑試體之吸水量}}{\text{未摻防水劑試體之吸水量}} = 0.50$ 以下 | 吸水比 1小時 5小時 24小時 | 0.37 0.38 0.49 | 吸水比 1小時 5小時 24小時 | 0.12 0.13 0.22 |
| $\frac{\text{摻防水劑試體之吸水量}}{\text{未摻防水劑試體之吸水量}} = 0.50$ 以下 | 透水比 | 0.16 | 透水比 | 0.11 |
| 不得發生膨脹性龜裂或變形 | 安定性 | 無發生龜裂 及變形現象 | 安定性 | 無發生龜裂 及變形現象 |
| 初凝時間1小時以後， 終凝在10小時以內 | 凝結時間 (分鐘) | 初凝 終凝 209 376 | 凝結時間 (分鐘) | 初凝 終凝 258 423 |