

優泥



抗白樺



ISO 9001:2008
QAIC/TW/080233

特效防水劑

符合CNS 3763國家標準
通過發明專利 證書字號：I447087

S-90S

優泥企業有限公司

優泥

特效防水劑 S-90S

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標準CNS 3763防水劑規範。S-90S無毒性、不具腐蝕性、不含氯化物質、不會妨礙水泥之凝結、硬化。不會侵蝕埋於水泥沙漿及混凝土中之金屬使之生鏽。S-90S尤適用於水泥沙漿及混凝土中之水泥防水劑。S-90S有非常優越的防水效果，添加在水泥沙漿中固化後可抗白樺、抗壁癌而且油漆較不會剝落。S-90S有減水功能，添加在混凝土時請先試拌，減少效果約6%~7%。

優泥

特效防水劑 S-90S

整平粉刷：一般防水 → 水泥：砂(粗)：S-90S：水
(底層打底) 50kg：150kg：2kg/包：30公斤

標準防水 → 水泥：砂(粗)：S-90S：水
50kg：150kg：2kg/包X2：28公斤

面層粉刷：一般防水 → 水泥：砂(細)：S-90S：水
50kg：100kg：2kg/包：28.5公斤

SGS 標準防水 → 水泥：砂(細)：S-90S：水
50kg：100kg：2kg/包X2：27公斤

A項試驗條件：配比(重量比)：

1. 添加防水劑S-90S整平粉刷 **一般防水：**

S-90S防水劑：水：台泥I型水泥：標準砂=8：104：200：600 (流度值：107%)

2. 標準型(水泥砂漿)：

水：台泥I型水泥：標準砂=122：200：600 (流度值：112%)

B項試驗條件：配比(重量比)：

1. 添加防水劑S-90S整平粉刷 **標準防水：**

S-90S防水劑：水：台泥I型水泥：標準砂=16：100：200：600 (流度值：106%)

2. 標準型(水泥砂漿)：

水：台泥I型水泥：標準砂=121.7：200：600 (流度值：113%)

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)

$\frac{\text{滲防水劑試體之抗壓強度}}{\text{未滲防水劑試體之抗壓強度}} = 0.85 \text{ 以上}$	抗壓強度比	0.95	抗壓強度比	1.03
$\frac{\text{滲防水劑試體之吸水量}}{\text{未滲防水劑試體之吸水量}} = 0.50 \text{ 以下}$	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
$\frac{\text{滲防水劑試體之吸水量}}{\text{未滲防水劑試體之吸水量}} = 0.50 \text{ 以下}$	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