

試驗報告

報告編號：PO-23-00188X

報告日期：2023年06月19日

頁次：第1頁：共1頁

\*委託單位：善群實業有限公司  
\*聯絡資訊：NA  
\*供料商：貴宏興業股份有限公司/善群實業有限公司  
\*樣品名稱：滲透結晶防水材料  
收件日期：2023年03月16日  
試驗日期：2023年03月16日~2023年06月13日  
備註：本樣品由善群實業有限公司郵寄/貨運至本實驗室執行試驗。  
※本報告中"\*"為客戶提供之資訊

試驗結果：

試驗項目	單位	試驗結果	試驗方法	
抗壓強度	kgf/cm <sup>2</sup>	291	CNS 1010(1993)	
抗拉強度	kgf/cm <sup>2</sup>	57.3	CNS 1011(1983)	
抗彎強度	kgf/cm <sup>2</sup>	82.6	CNS 10639(1983)	
接著強度	kgf/cm <sup>2</sup>	18.0		
吸水率(23°C, 24小時)	%	7.26	參考 ASTM D570-22	
透水比 (底材：水泥砂漿)	有塗佈	g	3	CNS 3763(2009)
	無塗佈	g	72.6	
	透水比	-	0.04	
抗化學腐蝕能力 (23°C, 168小時)	5%KOH	-	無異常	參考 CNS 4447(1992)
	5% HCl	-	無異常	
	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	無異常	
	20% HCl	-	無異常	

註：1. 配比為粉：水 = 100：18(重量比)。

2. 抗化學腐蝕能力試驗，於試驗後觀察試片外觀若無裂開、龜裂、彎曲、溶解、起泡之現象，即評定為「無異常」。

----- END -----