

## DoP 010

## Concrete Pool — 泳池微水泥

依據歐盟法規	(EU) No. 305/2011
調和標準	UNE-EN 1504-2:2005
公告機構	TECNALIA #1292
用途系統	Protection and repair of concrete structures — System 3

測試項目 Test Item	性能 Performance	測試標準 Standard
耐磨損 Abrasion Resistance	< 3,000 mg	UNE EN ISO 5470-1
防火等級 Fire Classification	B_FL-s1	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010
防滑等級 Slip Resistance	Class 3	UNE-ENV 12633:2003
水氣透過 Water Vapour Permeability	Class II	UNE-EN ISO 7783:2019
液態水滲透 Liquid Water Permeability	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}$ <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	UNE-EN 1062-3:2008
CO <sub>2</sub> 阻隔 CO <sub>2</sub> Permeability	SD > 50 m	UNE-EN 1062-6:2003
附著力 Adhesion Strength	剛性系統 $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ (無交通荷載) $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ (有交通荷載)	UNE-EN 1542:2000
落重衝擊 Impact Resistance	Class I $\geq 4 \text{ Nm}$	UNE-EN ISO 6272-1:2012
抗壓強度 Compressive Strength	$\geq \text{C30}$	UNE EN 13892-2:2003
抗折強度 Flexural Strength	$\geq \text{F10}$	UNE EN 13892-2:2003

製造商 Manufacturer:  
LUXURY CONCRETE, S.L.  
Calle Lepanto 9-3, 46008 Valencia, ESPANA  
VAT: B-98177538

台灣總代理：前衛東方科技工程有限公司  
luxury.moderneast.com.tw