

櫻王實業

混凝土密封強化劑

高硬度韌性奈米封面劑



混凝土密封強化劑：

混凝土密封強化劑是一種矽酸鋰鹽無機結合劑，對水泥底材、自平泥、礦物如砂岩板等有優異的滲透性及結合性，使用於拋光地坪時，能形成緻密薄膜，對混凝土提高水泥硬度、耐污、防塵、防止水泥粉化及滲水等優越性能。

規格	
主成份	SiO ₂ 、鹼金屬鋰、鉀氧化物、偶合劑、助劑等。
固成份	>10%。
黏度	<10cps。
pH值	11~12。
比重	1.05~1.1。
閃火點	不燃。
稀釋劑	水。

使用範圍：

水泥底材、自平泥、礦物如砂岩板。

高硬度韌性奈米封面劑：

高硬度韌性奈米封面劑主要是以奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋁及 Silicon 酯類等元素合成的無機結合劑，可塗佈於任何無機素材 (如：鋁、不銹鋼、磁磚、玻璃石材、鍍鋅鐵銅等素材)，塗膜具有高硬度、光澤、耐候、耐污染性、耐水解性並有適度的韌性及柔軟性。

規格	
固成份	26~28%
比重	0.9~1.0
pH值	3~6
主成份	SiO ₂ 、ZrO ₂ 、TiO ₂
溶劑	醇類 (IPA)
乾燥溫度	
烘烤	200°C×30分鐘；250°C×10分鐘
常溫	7~15天
常溫加硬化劑10%	指觸30分，完全硬化8小時以上

使用範圍：

金屬素材、石材素材、耐污染、自潔性等裝飾性面塗。

使用方法：

1. 應用於混凝土、自平泥拋光時，將表面第一層水泥漿磨除後，即可使用混凝土密封強化劑，使用時以淋塗或噴塗方式，但在凹凸處不能積料。只要塗佈均勻讓硬化劑完全滲入即可。
2. 爾後每道拋光後，於混凝土、自平泥表面塗佈均勻即可。
3. 面層拋光完成後，即可均勻塗膜高硬度韌性奈米封面劑，加強硬度提高自潔性。

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於5~35°C之間，至少可以存放12個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。

櫻王實業有限公司

地址:台中市西屯區龍洋巷17-8號

電子信箱:elle21@ms39.hinet.net

http://www.stamped-concrete.com.tw/

電話:0422515486

傳真:0422515484