

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

水泥無機強化劑 L-45、L-55

規格：

	L-45	L-55
主要成分	SiO ₂ 、鹼金屬氧化物	SiO ₂ 、鹼金屬氧化物
固成分	20%	22%
黏度(cps)	100 以下	100 以下
PH 值	10-12	10-12
比重	1.15-1.20	1.15-1.20
稀釋劑	水	水

特性與應用：

L-45、L-55 它們是一種**矽酸鋰鹽無機結合劑**，對水泥底材、礦物如砂岩板等有優異的滲透性及結合性，能有效提高水泥強度，耐水性及防止水泥風化、滲水等功能。

A.配製方法：

1. 以 1：1 或 1：2 的純水稀釋後，加入 0.2% Dow-corning 193(平坦劑)直接使用於混凝土上。
2. 以 1：2 的純水稀釋後，加入 3% 氫氧化鉀(45%)，加入 0.2%的 Dow-corning 193(平坦劑)直接使用於混凝土上。

使用方法：

1. 應用於水泥拋光時，將混凝土表面第一層水泥漿磨除後，即可使用，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，於混凝土表面塗佈均勻即可。

B.水泥拋光劑配製方法：

1. 丙烯酸樹脂(solid 45%) 100g 加純水 150g 混合均勻。
2. L-45 (L-55) 50g 加純水 150g 混合均勻。
3. L-45 (L-55) 加入丙烯酸樹脂稀釋液中。
4. 加入 5g EG (PG 或 Texanol)成膜助劑。
5. 加入 Dow-corning 777(或安鋒 51T) 2.4g (先以純水稀釋 20%)。
6. 加入 Dow-corning 193(平坦劑) 0.2%(先以純水稀釋 10%)。
7. 加入適量氨水(約 2%)或 AMP-96(約 2%)混合均勻即可。

使用方法：

混凝土拋光在最後一道以水泥拋光劑，塗佈均勻乾燥後，再以 3M 海棉拋光即可。

包裝：

20KG、250KG/桶。

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。

備註：

水泥地坪因踏污、使用，隔一段時間需要再重新清潔研磨保養。

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。