

「即固 E-120」快硬性水泥砂漿

FormuCrete E-120

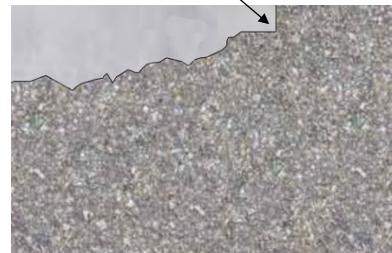
使用方法



鋪設面前處理：

1. 當混凝土地坪全面鋪設，則地坪表面需磨粗處理成粗糙面
2. 當地坪局部破損修補，則使用電動混凝土切割機將混凝土地坪修補區域邊緣切深約5mm，然後敲除至硬固的混凝土表面。
3. 鋪設的混凝土表面需清洗乾淨
 - a) 如鋪設小面積，則灑水至飽和狀態(但不能積水)後，直接鋪設「即固 E-120 修補砂漿」。
 - b) 如鋪設大面積，為使「即固 E-120 修補砂漿」乾燥後表面呈現均勻色澤，則建議塗抹樹脂結著底劑，待表乾後即可鋪設「即固 E-120 修補砂漿」。

向下切割約 5mm 深



- 註：1)室外地坪修補請避開夏日炎熱的高溫或日正當中，因混凝土表面過熱會影響修補砂漿與混凝土的結著力，且修補砂漿也易產生龜裂，故請選擇早上清晨地坪表面仍未升至高溫的時候施作。
- 2)施工前，混凝土地坪需先持續灑水降溫，且混凝土水份呈飽和狀態後才能進行水泥砂漿修補作業。

鋪設覆蓋量：

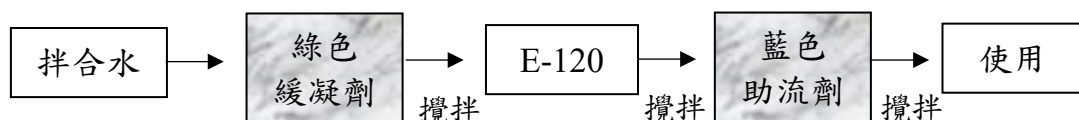
「即固 E-120 修補砂漿」每桶 25 公斤，拌合成的純水泥砂漿量約為 0.0135m^3 ，即厚度 5mm，可覆蓋面積 2.7m^2 。

拌合：

1. 每桶用水量約 4~4.5 公升，勿超過 4.5 公升；即每公斤「即固-120」用水量 160~180 ml。用水量越少，越早強，強度越高。

註：夏天水管流出的水經太陽曝曬後都變成溫水，切記需將拌合水放置室內變涼後才能使用；必要時可在拌合水內放入冰塊加速變涼使用。
2. 水中先加入綠色包緩凝劑，每桶 1 包，如天氣過熱，因會乾得太快而無足夠的鏟抹時間，可再多增加 1 包綠色包緩凝劑。
3. 緩慢加入「即固 E-120 快硬性修補砂漿」後攪拌至均勻的稠度，攪拌時盡量不要攪入太多空氣。
4. 視工程需要，最後再加入藍色包助流劑拌勻，以增加流動性。

註：切記綠色包緩凝劑與藍色包助流劑的添加順序如下：

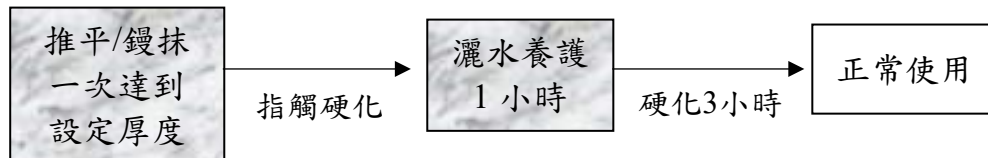


鏝抹方式：

一次鋪設推平至所需的厚度後才開始鏝抹表面，不要分層鋪設與分層鏝抹。

養護：

表面鏝抹完成且指觸硬化後，需馬上灑水養護，以避免出現小細紋。



註：夏季高溫時，會加速修補水泥砂漿的硬化時間，請留意達指觸硬化的狀態時即需立即灑水養護。

使用與塗裝：

3 小時後可達 5,000 psi 即可正常使用或進行塗裝。