



LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

300 環氧樹脂黏著劑

Adhesive



產品描述

雷帝300環氧樹脂黏著劑是一種抗化學腐蝕之環氧基膠黏著劑，由A、B、C三劑構成。具有易鋪展、易清潔以及應用範圍廣泛等優點。無論在室內、室外、地面、牆面以及有水或乾燥環境下均可使用。

使用說明

安裝時基材表面溫度宜介於16-32°C之間。基材結構必須堅實，無灰塵、油污、剝落的油漆、水泥浮漿、混凝土密封膠或養護劑等不利於黏結之物質。新澆混凝土須養護28天後方能施工。

使用前，雷帝300環氧樹脂黏著劑應在21°C環境下存放24小時以上。施工時，先將雷帝300環氧樹脂黏著劑A劑、B劑倒入一個清潔桶中攪拌均勻。後加入C劑，攪拌均勻至可用鏟刀施工之稠度。混合好後可立即使用。使用鏟刀的直邊一側將黏著劑抹到底基上，用力下壓使之牢固地膠黏表面，再用鏟刀槽口一側梳理。將瓷磚石材鋪設在梳理好的黏著劑上面，壓實並使之平整（若瓷磚石材尺寸大於200×200mm，需在其背面塗抹一層黏著劑）。

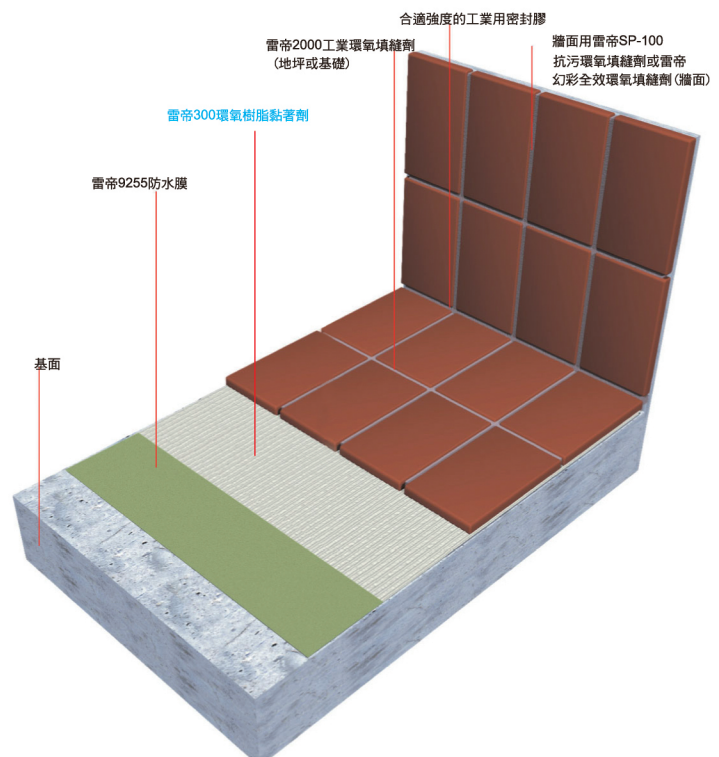
包裝/儲存

10.9公斤（6.8公升）/組

陰涼、乾燥條件下，包裝完好之產品可保質2年

預估可施工面積

鋸齒鏟刀規格	預估可塗覆面積
1.5mmV型齒	16.7-18.6m ²
3mm×3mmE型齒	8.4-10.2m ²
4mmV型齒	6.5-7.4m ²
6mm×6mmE型齒	2.8-3.3m ²





產品優勢

- 黏結力強，耐候性好。
- 抗化學腐蝕性能好
- 適宜安裝水敏性大理石的人造石等特殊面材，以及帶有樹脂背襯的大理石和人造石
- 不會黏污白色或淺色大理石表面
- 清洗方便，可直接用水清洗施工工具和現場。

適合基面

- 混凝土·瓷磚和石材·室外用膠合板·混凝土砌體·磚砌體·不含水的可溶性黏著劑
- 乙炔基或其他類型之彈性地磚·貼磚·水泥抹灰·石膏牆板·水泥水磨石·塑料層壓板
- 水泥背襯板*·鋼結構

*有關水泥背襯板之具體施工建議，請諮詢其製造商，以便確認室外用途之可行性。

技術數據 參照標準ANSI A118.3 EN12004

測試項目	測試結果	指標要求
壓縮剪力黏著強度 MPa	3.1 (基材破壞)	≥2.0
浸水後剪力黏著強度MPa	3.1 (基材破壞)	≥2.0
晾置時間20min 拉伸黏著強度MPa	3.1 (基材破壞)	≥0.5
高低溫交變循環後的 壓縮剪力黏著強度MPa	2.6 (基材破壞)	≥0.5

工作特性 (21°C)

可操作時間	45分鐘
可填縫時間	12小時
可承受輕荷載時間	12小時
可承受重荷載時間	24小時
最薄施工厚度	3mm
最厚施工厚度	9mm
濕密度	1590kg/m ³

以上技術數據為典型性指標；
實際現場使用性能將取決於施工方法及現場條件。

注意事項

- 如欲了解更多安全信息，請參閱材料安全數據表。
- 基材必須堅實、穩定、其側面變形剛度應滿足：
 - 對瓷磚：不得超過L/360
 - 對石材：不得超過L/480，其中L=跨長。
 - 施工溫度必須介於16°C-32°C，產品固化前應注意成品保護。
 - 雷帝300環氧樹脂黏著劑未完全固化前具腐蝕性，施工時需佩戴勞動保護用品。（如手套、護目鏡等...）
 - 避免兒童接觸。
 - 室外安裝，請諮詢雷帝技術服務部門。

抗化學腐蝕表

藥劑種類， 21°C	雷帝300環氧樹脂黏著劑暴露水平	
	間接性浸漬	持續浸漬
檸檬酸	R	R
硫酸	R	R
鹽酸	R	R
乳酸	R	R
醋	R	NR
乙酸，10%	R	NR
硝酸，10%	R	R
氫氧化鈉，10%	R	R
氯化鈉，10%	R	R
濃縮清潔劑	R	R
氨水	R	R
糖類	R	R
汽油	R	R
食用油	R	R
松節油	R	R
礦物酒精	R	R
甲苯	NR	NR
二甲苯	NR	NR

R=推薦 NR=不推薦
抗化學腐蝕測試所用的藥劑種類根據
ASTM C267-1982。
注：32°C時將持續浸漬條件下的推薦結果代替間
接浸漬條件下的結果。

300施工示意圖

