



優泥



ISO 9001:2008
QAIC/TW/080233

輕隔間建材系列

It's Better With You



優泥企業有限公司

www.unigold.com.tw

RUN-500 環保建材輕隔間灌漿料 節能砂漿



標章標號9119

節能砂漿RUN-500環保建材輕隔間灌漿料是用卜特蘭二型低鹼水泥，精選中空輕質機制砂骨料及特殊化學藥助劑拌和而成。具環保無毒性、強度高(28天抗壓強度2000PSI為保麗龍砂漿強度之50倍以上)，隔音佳、隔熱好、防火性佳。並榮獲環保標章認證之第77項資源回收再利用建材。

產品特性:

高品質・RUN-500環保建材輕隔間灌漿料是由電腦控制機器預拌而成。

低吸縮率・添加實心式膨脹材料，低吸縮率與板材的接合密實，不會有空膨情形發生。

流動好・添加特殊化學助劑，利於泵送填補輕隔間牆內管線的死角。

包覆性佳・膠結材料與中空輕質機制砂骨料精心配比拌和，有良好的包覆性，不會分離或結團，不會沉澱。

質量輕・精選中空輕質機制砂骨料，可降低結構體之載重。乾比重為傳統砂漿60%。

隔熱隔音防火佳・熱傳導係數低，熱阻係數高，可達防火隔熱之效果。

施工快速・產品以預拌而成，加入適量清水攪拌均勻即可使用。

使用說明:

每包25kg，拌和約10公升清水，攪拌均勻便可用低壓泵送灌注牆體。灌注的同時請輕敲牆面，使灌注料完全填滿，避免發生填補不實的情形。

材料特性:

乾比重：850kg/m³

溼比重：1190kg/m³

參考用量:

輕隔間鋼架間距	約使用量(kg/m ³)
C型鋼寬6.5cm	77.3
C型鋼寬7.5cm	89.3
C型鋼寬9.2cm	109.5

上述技術資料為參考建議，應實際現場使用性能將取決於施工方法和現場條件。



乾拌水泥砂 UN-500 輕隔間牆灌漿料

UN-500 乾拌水泥砂是以卜特蘭第 I 型水泥、精選河砂及其他填充料、特殊化學助劑拌和而成。適用於各種輕隔間牆灌漿用。

產品特性：

高品質・灌注料由機器預拌而成，品質均勻良好。

低收縮率・UN-500具有低的收縮率，可避免與板材分離造成空鼓情形發生。

好流動・由於添加特殊助劑，利於泵送及填補輕隔間牆內管線的死角。

良好的包覆性・對於保麗龍有良好的包覆性，使得保麗龍與漿料不分離。

不沈澱・精選細砂骨材，與漿料混和均勻不分離沈澱。

隔熱隔音質量輕・加入保麗龍後可達到良好的隔音隔熱的效果。

質量輕，可避免結構體承受多餘的載重力。

施工快速、經濟實惠・產品已預拌成形，只需加入水攪拌均勻即可使用，可保持工地整潔。

使用說明：

- 1.用UN-500輕隔間牆灌漿料拌和輕質填充料（保麗龍粒）加清水，攪拌均勻後，便可用低壓泵送灌注牆體。
- 2.灌注的同時請輕敲版面，使灌注料完全填滿，避免發生填補不實的情況。

參考用量：

保麗龍密度小=>可工作面積大

保麗龍密度大=>可工作面積小

每平方公尺乾拌水泥砂所要用量會隨著加入砂漿中保麗龍的密度而有所不同，

在同樣保麗龍添加重量的情況下，密度越小的保麗龍添加到砂漿中所能填充的體積會越大。

以下是不同灌漿牆厚度所需UN-500的參考用量：

水灰比：0.27時，砂漿密度為：1941.711kg/m ³				
保麗龍球徑：5mm，保麗龍密度：10.045kg/m ³				
UN500:保麗龍		200:0.5	200:1	200:1.5
用量				
C型鋼寬				
6.5cm		1.8bag/m ²	1.5bag/m ²	1.2bag/m ²
7.5cm		2.1bag/m ²	1.7bag/m ²	1.4bag/m ²
9.2cm		2.6bag/m ²	2.0bag/m ²	1.7bag/m ²



優泥®



ISO 9001:2008
QAIC/TW/080233

產品說明：

為一種高彈性的特殊型可溶於水的膠粉，特別使用天然石膏以及高彈性的膠粉，特別針對各種板材之間的縫隙，經過長時間的試驗足以媲美國外進口品牌USG，性能不在話下。

優點：

- 1、易施工，並開放時間長。
- 2、具有高度的彈性、黏度適中。
- 3、乾燥後(水分揮發後)收縮程度極小。
- 4、乾燥後表面不會起粉(高保水)。
- 5、內含天然石膏，其特色就是不收縮並且無毒。
- 6、儲存方便儲存時間長，儲存時請放置陰涼乾燥處。

包裝及使用：

每包重10KG/包(±0.5%)拌水量約4公升(水灰比40%)。

P-254 高分子 樹脂填縫批土

Polymer Modified Joint Grout



優泥®



ISO 9001:2008
QAIC/TW/080233

產品說明：

為一種易溶於水中的多功能性樹脂，經過長時間的開發，特別針對各種底材的毛細孔填補，選擇合適的高分子型的聚合物，再經過本公司獨家配方研擬而成。

特性：

- 1、適用於各種底材，並且可以均勻的填補所有毛細孔，使得表面相當光滑。
- 2、施工手感佳，施工時不會有黏刀的情況。
- 3、施工完畢後乾燥速度適中，乾燥後表面不會有起粉的問題。
- 4、儲存性非常優良，不必擔心會有發霉問題，只要放置陰涼處即可。

包裝及使用：

每包重20KG/包(±0.5%)可加水約8公升，水灰比40%，請先用6公升水攪拌均勻後，靜置5分鐘再加水調成適當的稠度即可施工。

P-277 高分子 樹脂面層批土

Polymer Modified Premium Plaster



輕質磚樹脂黏著劑

A-261

產品介紹

優泥輕質磚樹脂黏著劑A-261，是以水泥為基礎，拌和精選顆粒均勻石礦砂、甲基纖維素、強塑劑、親水性特殊合成樹脂及多種化學助劑，用最佳比例混合而成的粉狀樹脂黏著劑。具有與輕質磚極佳黏著性和優越施工性。

應用範圍

水泥粉刷面、輕質磚、輕質板面或矽酸鈣板。

產品特性

- 1、黏著性佳。
- 2、保水性優。
- 3、附著强度高。
- 4、施作便利。

底部清潔

底材需徹底清潔，避免雜質影響黏結度；若有積塵、油污及鬆動底層，需事先清除。

施工面積

25kg每包可施作面積：

3mm梳目狀鏟刀 約可施作 10 m²

5mm梳目狀鏟刀 約可施作 6 m²

包裝

25kg±0.5kg/每包。

置於陰涼乾燥處，未開封可貯存六個月。

拌合

每包25kg需拌水6~6.5kg公升，水灰比24~26%，使用攪拌機拌合均勻，靜置3~5分鐘後便可使用。請依據實際施工情形調整拌合水量。每次塗拌的範圍應以10分鐘內能砌完為宜。



施作

將輕質磚樹脂黏著劑與水混合充分攪拌均勻，用抹刀將攪拌好的漿料塗抹於輕質磚施工表面，將砌塊砌築在相應的位置，並以橡皮槌輕敲固定。

安全與健康注意事項

- 1、若眼睛不慎接觸材料時，須立即以清水沖洗眼睛。
- 2、在揚塵區域應佩戴防塵口罩。

乾燥時間

約24小時(23±5℃, 濕度 50±10%)。

物性資料

桶內時間	約2小時
工作時間	30分鐘
乾比重	約 1300 kg/m ³
濕比重	約 1700 kg/m ³

上述技術資料為參考建議，應實際現場使用性能將取決於施工方法和現場條件。

輕質磚防水嵌縫砂漿 G-900

產品介紹

優泥輕質磚防水嵌縫砂漿G-900，是以水泥為基礎，拌和是由精選石礦砂、矽酸質防水劑、抗收縮劑SRA、實心膨脹劑UEA及特殊化學助劑精心調配而成，適合填縫於輕質磚與結構體間之接縫處使用，具有低吸水率(符合ANSI A118.6之規範值)、抗收縮與極佳施工性。

應用範圍

水泥粉刷面、輕質磚、輕質板面或矽酸鈣板。

產品特性

- 1、低吸水率，可有效降低白樺產生。
- 2、抗龜裂、抗收縮，填縫寬度可至3公分。
- 3、降低成本，可取代PU發泡劑。
- 4、良好施工性，拌水即可施作。

拌 合

- 1、每包25kg需拌水5公升，水灰比20%，使用攪拌機拌合均勻，靜置3~5分鐘後便可使用。
- 2、請依據實際施工情形調整拌合水量。

施 作

接著面應充分乾燥，若有灰塵、油質須清除乾淨。人工或低速電動攪拌器（ ≤ 300 r/min）攪拌均勻，靜置1-3分鐘，稍加攪拌即可用鏟刀施工。填縫時，用鏟刀刮填，並作刮平。



安全與健康注意事項

- 1、若眼睛不慎接觸材料時，須立即以清水沖洗眼睛。
- 2、在揚塵區域應佩戴防塵口罩。

乾燥時間

約24小時($23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，濕度 $50 \pm 10\%$)。

包 裝

25kg $\pm$ 0.5kg/每包。

置於陰涼乾燥處，未開封可貯存六個月。

物性資料

桶 內 時 間	約2小時
工 作 時 間	30分鐘
乾 比 重	約 1400 kg/m ³
濕 比 重	約 1700 kg/m ³

上述技術資料為參考建議，應實際現場使用性能將取決於施工方法和現場條件。

輕質磚防水整平披土 G-960

產品介紹

優泥輕質磚整平披土G-960，是以水泥為基礎，拌和精選顆粒均勻石礦砂、甲基纖維素、強塑劑、可分散防水型樹脂及特殊化學保濕劑精心調配而成，特別針對輕質磚超強吸水力調配的整平披土。具有低吸水率(符合ANSI A118.6之規範值)、保水性強與極佳施工性。



應用範圍

水泥粉刷面、輕質磚、輕質板面或矽酸鈣板。

產品特性

- 1、保水性強。
- 2、防水性佳。
- 3、抗收縮。
- 4、良好施工性。

使用說明

- 1、每包25kg需拌水6~6.5kg公升，水灰比24~26%，使用攪拌機拌合均勻，靜置3~5分鐘後便可使用。
- 2、請依據實際施工情形調整拌合水量。
- 3、如欲獲得最佳效果，建議與優泥輕質磚黏著劑與輕質磚嵌縫砂漿搭配使用。

施工面積

25kg每包可施作面積：

2mm梳目狀鏟刀 約可施作 8 m²

4mm梳目狀鏟刀 約可施作 4 m²

安全與健康注意事項

- 1、若眼睛不慎接觸材料時，須立即以清水沖洗眼睛。
- 2、在揚塵區域應佩戴防塵口罩。

乾燥時間

約24小時(23±5°C, 濕度 50±10%)。

包裝

25kg±0.5kg/每包。

置於陰涼乾燥處，未開封可貯存六個月。

物性資料

桶內時間	約2小時
工作時間	30分鐘
乾比重	約 1300 kg/m ³
濕比重	約 1600 kg/m ³

上述技術資料為參考建議，應實際現場使用性能將取決於施工方法和現場條件。