

英坭伴(水泥防水添加劑)

MORTAR ADMIXTURE

STYRENE BUTADIENE RUBBER (SBR)

- 提高砂漿的防水性能
- 有效降低收縮率並抑制裂縫
- 提高砂漿黏結強度
- 顯著提升抗磨損能力
- 增強砂漿抗折及抗拉力強度
- 對混凝土，砌築體及牆板提供優異的黏結力



白色 ○

美力高英坭伴是一種單組份聚合物防水添加劑。採用環保型高性能聚合物乳液配製，與水泥及砂混合後，具備卓越的黏結力與防水性能。操作簡便，效果顯著。



47%
固含量

用途

本產品適用作界面劑及現場拌合砂漿用的高性能添加劑，主要應用於：

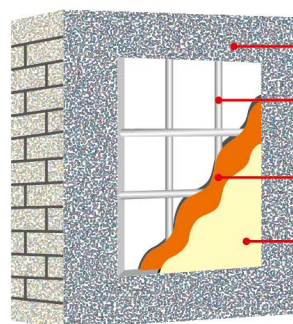
- 維修砂漿
- 底層批盪
- 地台找平與灌漿工程
- 砌磚砂漿
- 磁磚黏貼

表面處理

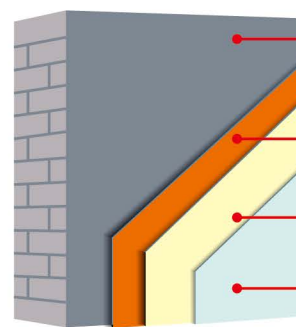
清除灰塵、油污及任何鬆散雜物。基面必須清潔、乾燥且結構穩固。較大孔洞或裂縫應事先修補。保持施工基面微濕，但不可有積水。

混合比例

按混合比例表，量取美力高英坭伴乳液及清水，倒入清潔容器中，再分別量取水泥、沙等材料，一併加入乳液中混合攪拌。以合適的拌葉攪拌機攪拌約3-5分鐘，直至漿料均勻即可使用。



- 水泥基混凝土 天花 或 牆面
- 建築鋼筋
- 美力高 英坭伴 (作砂漿界面劑)
- 美力高 US25 輕質維修砂漿 或 美力高 US40 高強輕質維修砂漿



- 水泥基混凝土牆面
- 美力高 英坭伴 (作砂漿界面劑 撒砂)
- 美力高 128美國批灰 (強效底層批盪) 或 美力高 132美國批灰 (防滲底層批盪)
- 美力高 138美國批灰 (內牆膩子) 或 美力高 168美國批灰 (外牆膩子)

英坭伴(水泥防水添加劑)

MORTAR ADMIXTURE

STYRENE BUTADIENE RUBBER (SBR)

混合比例

	界面漿	牆身批盪 / 地台砂漿 / 維修砂漿	撒沙施工	高強度 地台砂漿
水泥	1 - 1.5 kg	50 kg	50 kg	50 kg
沙	--	125 kg	100 kg	75 kg
6mm 石料	--	--	--	75 kg
英坭伴	1 L	9 L	10 L	6 L
水	--	9 L	15 L	13 - 20L
厚度	~0.25 mm	~10 mm	--	~10 mm
覆蓋用量	6 m ² / L	~1.3 m ² / L	~7-13 m ² / L	~1.7 m ² / L

*註：以上建議比例會因水泥品質、沙粒粒徑大小、濕度、實際施工條件及環境變化而異。測試數據及覆蓋率為實驗室內進行，與實際測量的數據也許會有所不同。

使用方式

用作界面漿：

先用油漆掃或滾筒把界面漿塗在基面上。待表面呈黏手狀態時，即可進行下一道工序。若表面已完全乾燥，須重新刷一層界面漿再繼續施工。

用作牆身批盪砂漿 / 地台砂漿：

添加美力高英坭伴後的牆身批盪砂漿及地台砂漿，會具有極佳的黏結力，一般基面無需再額外塗刷界面漿。建議使用地台砂漿時，再配合使用美力高英坭伴作為界面漿，以達到最佳效果。塗刷基面後，待界面漿表面仍呈黏手狀態時，便可進行鋪地台施工。

用作維修砂漿：

將修補範圍周邊切至最少10毫米深。用美力高英坭伴作界面漿，塗刷在外露的鋼筋上，確保所有外露鋼筋均被完全覆蓋。待界面漿表面仍呈黏手狀態時，便可使用修補砂漿作後續批盪。

用作撒沙施工：

採用拋灑、撒播或噴塗等方式，將沙仔均勻覆蓋於施工基面上，覆蓋率至少達到80%或以上。待約2-7天後，便可進行後續的批盪工序。

英坭伴(水泥防水添加劑)

MORTAR ADMIXTURE

STYRENE BUTADIENE RUBBER (SBR)

養護

施工完畢後靠自然養護即可，除非在特別炎熱或出現快速乾燥的情況下才需澆水養護。

儲存條件

為保持產品品質，請將美力高英坭伴存放於乾燥處，避免陽光直射。儲存溫度不可低於5°C。不當儲存可能導致提前過期。保質期為生產日期起12個月。

健康與安全

本產品無毒並不易燃，但可能對敏感皮膚造成刺激。施工時請佩戴合適防護手套及護眼裝備。如不慎入眼，立即以大量清水沖洗並求醫。請放置於兒童接觸不到的地方。

本產品單張所載資料均反映我司當前的最佳了解，內容真實可靠。然而，由於施工環境及相關施工人員非我司所能控制，我司無法保證任何由我司或其代表提出的建議。本中文產品單張僅供客戶參考。

執行標準

- 英國標準：BS 6319, BS 881

技術參數

成分	苯乙烯 / 丁二烯 共聚物
顏色	乳白色
固含量	約47%
毒性	無毒性
形態	水劑
揮發性有機物	≤ 9 g/L
PH值	~7-8
密度	~1KG/升
最低應用溫度	~5°C
包裝規格	200升、18升 / 桶
保質期	12個月

物理性質

水泥	50 KG
純砂	150 KG
英坭伴	9 KG
清水	8 KG
抗壓強度	55.4 MPa
抗折強度	7.18 N/mm ²
抗拉強度	6.7 MPa
黏結強度	1.9 MPa
吸水率	3%

*上述數據為標準實驗室測試結果，實際表現可能因施工現場的環境及基材條件而略有變化。



USMiracle
美 | 力 | 高