



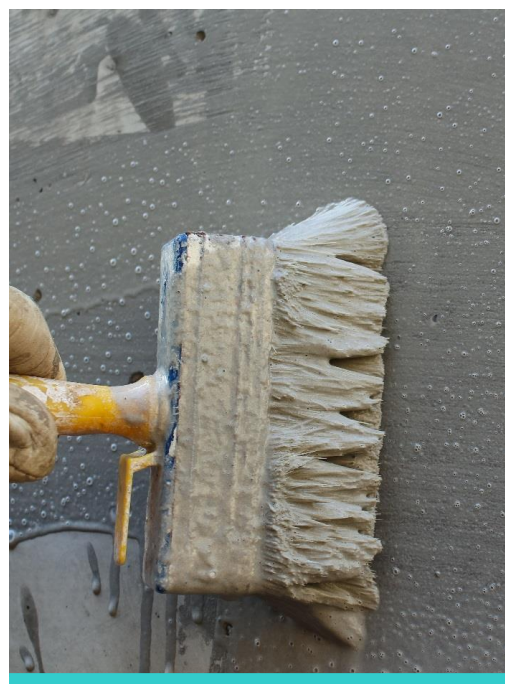
EVA 乳液

通用 EVA 乳液

產品說明

奧迪美 EVA 乳液 是乙酸乙烯酯和乙烯的乳白色共聚物乳液。它具有優異延展性，旨在增強普通水泥基混合物和產品的黏結性，耐水性，耐久性和柔韌性。

奧迪美 EVA 乳液 是適合作為改善水泥和砂漿混合物物理性能的添加劑，包括界面劑、黏結層、砂漿、地台砂漿、批盪和混凝土。



一般用途

- 作為調配一般撒沙仔用的水性乳液
- 提高基底的拉伸黏結強度及保護鋼筋
- 通用水泥砂漿添加劑

主要優點

- 高黏結性能
- 改善抗折強度
- 改善拉伸強度
- 水性乳液
- 高效耐用
- 增強抗滲性
- 低揮發性有機化合物
- 高固含量

技術資料

產品特性	奧迪美 EVA 乳液
聚合物體系	乙烯 / 乙酸乙烯酯共聚合物
形態	水劑
顏色	乳白色
揮發性有機化合物含量	13 g/L
固含量	> 51%
pH 值	4-5
包裝規格 (每桶)	50 kg
保質期 (5 - 40°C)	未開封桶內12個月




建議配比			
	界面漿	牆身批盪/地台砂漿	撒沙子
水泥	1.0 - 1.5 kg	50 kg	50 kg
沙	--	125 kg	125 kg
奧迪美 EVA 乳液	1 L	9 L (5 - 12.5 L)	10 L (10 - 12.5 L)
水	--	9 L (12.5 - 25 L)	15 L (12.5 - 25 L)

性能數據			
	界面漿	牆身批盪/地台砂漿	撒沙子
抗壓強度 (MPa)	--	≥ 40	--
拉伸強度 (MPa)	--	≥ 4	--
抗折強度 (MPa)	--	≥ 8	--
黏結強度 (MPa)	≥ 2	≥ 1	≥ 1
120分鐘吸水率 (ml/m ² ·s)	--	< 0.01	--

產生量和覆蓋用量			
	界面漿	牆身批盪/地台砂漿	撒沙子
混合物密度(kg/m ³)	~ 1,250	~ 2,000	~ 1,900
混合物產生量	~ 0.6 kg/m ²	~ 9.5 m ² @ 10mm 厚	~ 3.7 kg/m ²
混合物覆蓋用量(m ² /L)	~ 4	~ 1.0 @ 10mm 厚	~ 5

環保資料	
揮發性有機化合物	13 g/L
綠建環評	產品在香港項目方圓 800 公里內生產

註: 以上為建議配比及其典型實驗室條件下測試資料, 實際性能可能會因應現場施工環境和基底情況不同而略有差異。建議配比及性能會受當地環境、水泥性質、沙粒徑大小及水份、相對濕度等因素影響。



使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

施工前應先清潔基面，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物。施工表面應先用清水充分預濕，待表面晾乾無明水後才可施工。

攪拌

根據建議配比，把適當份量的**奧迪美 EVA 乳液**及清水按比例預先混合。再把分別量好份量的水泥及沙等的材料，一同加入乳液中，使用以下工具進行攪拌：

- 界面層或撒沙子 - 附有合適攪拌葉的低速電鑽
- 砂漿或批盪 - 立軸式攪拌機

進行機械攪拌約 3 – 5 分鐘或直至均勻沒有塊狀後即可使用。

施工

界面漿

用油漆掃或滾筒把界面漿塗於基面上，待界面漿表面略乾帶黏時，可進行下一步工序。若界面漿變乾，請重新施工。

牆身批盪/地台砂漿

加入**奧迪美 EVA 乳液**後的批盪及地台砂漿會提供更好的黏結力而無需使用界面漿，但我們建議使用乾粉砂漿時配合**奧迪美 EVA 乳液**作界面漿以取得最佳效果。

撒沙子

用合適的工具把沙子平均地撒向施工的範圍，待 2 – 7 天後可於其表面批上批盪層。

如需其他施工方式，請與我們的銷售代表聯繫。

完工表面及養護

在一般情況下無需澆水養護。施工完畢後自然養護即可。在特別炎熱或出現快速乾燥的情況下才需澆水養護。

清潔

混合**奧迪美 EVA 乳液**的砂漿黏結力強，多餘的漿料應用濕布盡快清除。

限制

奧迪美 EVA 乳液擁有高效能及用途非常廣泛，但其混合物性能亦會因材料、施工範圍及現場攪拌情況而略有差異。請聯絡奧迪美選擇合適的預拌砂漿、批盪、地台砂漿或黏結劑以達致最佳效果。

健康與安全

奧迪美 EVA 乳液不含毒性，但會刺激皮膚。在使用過程中，應戴上合適的防護手套及護眼罩，避免吸入粉塵和接觸皮膚及眼睛。一旦接觸皮膚，應用清水沖洗。若接觸到眼睛，應立即用大量清水沖洗，並儘快就醫診治。本產品並不易燃。

產品貯存

為確保產品品質，未使用前應貯存及放置在陰涼乾燥室內位置，避免陽光直接照射。貯存的溫度不可低於 5°C。若不按照上述貯存方法，可能導致產品過早失效或結塊。



相關產品

- **PROCRETE** 聚合物界面乳液
- **SF80** 界面劑
- **PE** 維修砂漿界面劑



重點注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以我司網站英文電子版本為準。



OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED
20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong
☎ (852)2395 5388 🛒 (852)2802 6433
☎ (852)2802 6408 🌐 www.optimix.com.hk

