

# EVA 乳液

## 通用 EVA 乳液

### 产品说明

**奧迪美 EVA 乳液** 是乙酸乙烯酯和乙烯的乳白色共聚物乳液。它具有优异延展性，旨在增强普通水泥基混合物和产品的粘结性，耐水性，耐久性和柔韧性。

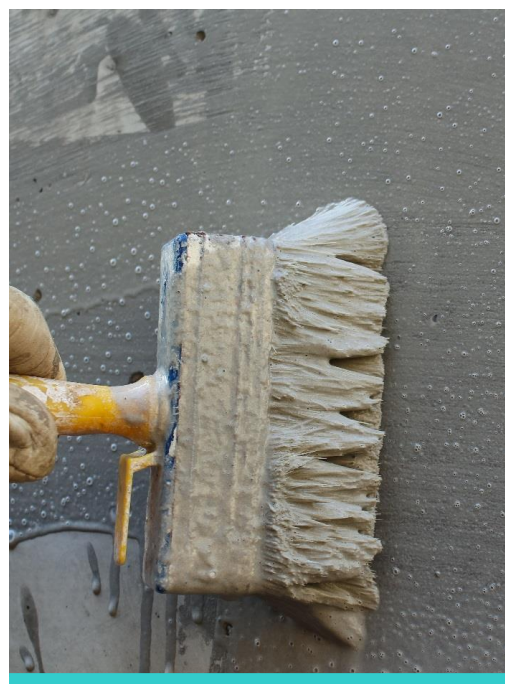
**奧迪美 EVA 乳液** 是适合作为改善水泥和砂浆混合物物理性能的添加剂，包括界面剂、粘结层、砂浆、地台砂浆、抹灰和混凝土。

### 一般用途

- 作为调配一般拉毛处理用的水性乳液
- 提高基底的拉伸粘结强度及保护钢筋
- 通用水泥砂浆添加剂

### 主要優點

- 高粘结性能
- 改善抗折强度
- 改善拉伸强度
- 水性乳液
- 高效耐用
- 增强抗渗性
- 低挥发性有机化合物
- 高固含量



## 技术资料

产品特性	<b>奥迪美 EVA 乳液</b>
聚合物体系	乙烯 / 乙酸乙烯酯共聚合物
形态	水剂
颜色	乳白色
挥发性有机化合物含量	13 g/L
固含量	> 51%
pH 值	4-5
包装规格 (每桶)	50 kg
保质期 (5 - 40°C)	未开封桶内12个月



建议配比			
	界面浆	墙面找平/地台砂浆	拉毛处理
水泥	1.0 - 1.5 kg	50 kg	50 kg
沙	--	125 kg	125 kg
奥迪美 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)

性能数据			
	界面浆	墙面找平/地台砂浆	拉毛处理
抗压强度 (MPa)	--	≥ 40	--
拉伸强度 (MPa)	--	≥ 4	--
抗折强度 (MPa)	--	≥ 8	--
粘结强度 (MPa)	≥ 2	≥ 1	≥ 1
120分钟吸水率 (ml/m <sup>2</sup> ·s)	--	< 0.01	--

产生量和覆盖用量			
	界面浆	墙面找平/地台砂浆	拉毛处理
混合物密度(kg/m <sup>3</sup> )	~ 1,250	~ 2,000	~ 1,900
混合物产生量	~ 0.6 kg/m <sup>2</sup>	~ 9.5 m <sup>2</sup> @ 10mm 厚	~ 3.7 kg/m <sup>2</sup>
混合物覆盖用量(m <sup>2</sup> /L)	~ 4	~ 1.0 @ 10mm 厚	~ 5

环保资料	
挥发性有机物	13 g/L
绿建环评	产品在大湾区主要城市方圆 800 公里内生产

注: 以上为建议配比及其典型实验室条件下测试资料, 实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。建议配比及性能会受当地环境、水泥性质、沙粒径大小及水份、相对湿度等因素影响。



## 使用说明

(详情请参阅施工方案)

### 表面处理

施工前应先清洁基面，去除所有灰尘、油渍及其它污垢物。施工表面应先用清水充分预湿，待表面晾干无明水后方可施工。

### 搅拌

根据建议配比，把适当份量的**奥迪美 EVA 乳液**及清水按比例预先混合。再把分别量好份量的水泥及沙等的材料，一同加入乳液中，使用以下工具进行搅拌：

- 界面层或拉毛处理 - 附有合适搅拌叶的低速电钻
- 砂浆或抹灰 - 立轴式搅拌机

进行机械搅拌约 3-5 分钟或直至均匀没有块状后即可使用。

### 施工

#### 界面浆

用油漆扫或滚筒把界面浆涂于基面上，待界面浆表面略干带粘时，可进行下一步工序。若界面浆变干，请重新施工。

#### 墙面找平/地台砂浆

加入 **奥迪美 EVA 乳液** 后的抹灰及地台砂浆会提供更好的粘结力而无需使用界面浆，但我们建议使用干粉砂浆时配合 **奥迪美 EVA 乳液** 作界面浆以取得最佳效果。

#### 拉毛处理

用合适的工具把沙子平均地撒向施工的范围，待 2-7 天后可于其表面批上抹灰层。

如需其他施工方式，请与我们的销售代表联系。

### 完工表面及养护

在一般情况下无需浇水养护。施工完毕后自然养护即可。在特别炎热或出现快速干燥的情况下才需浇水养护。

### 清洁

混合 **奥迪美 EVA 乳液** 的砂浆粘结力强，多余的浆料应用湿布尽快清除。

### 限制

**奥迪美 EVA 乳液** 拥有高效能及用途非常广泛，但其混合物性能亦会因材料、施工范围及现场搅拌情况而略有差异。请联络奥迪美选择合适的预拌砂浆、抹灰、地台砂浆或粘结剂以达致最佳效果。

### 健康与安全

**奥迪美 EVA 乳液** 不含毒性，但会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品并不易燃。

### 产品贮存

为确保产品品质，未使用前应贮存及放置在阴凉干燥室内位置，避免阳光直接照射。贮存的温度不可低于 5°C。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。



## 相关产品

- **Procrete** 聚合物界面乳液
- **SF80** 界面剂
- **PE** 维修砂浆界面剂



**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版为准。



**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](http://www.optimix.com.hk)

