



奥迪美®

# WF578

## 柔性防水饰面涂层

适用于露天位置的双组份防水涂料

### 产品说明

**奥迪美 WF578 柔性防水饰面涂层** 是一种高品质双组份彩色防水涂料。本产品创新的设计可为室外露天范围提供灵活的防水保护，并备有不同颜色以供选择。

若配合防碱的玻璃纤维网使用，防碱网便可发挥搭接涂层间的微细裂缝的作用，同时间巩固防水膜，加强保护。

**奥迪美 WF578** 属高聚合物水泥基材料，对所有稳固的矿物质和水泥基基底都具备良好黏结能力。



### 一般用途

- 翻新建筑的高性能彩色面层
- 批荡或铺砖表面上的简单耐用饰面
- 环保配方保障外墙翻新安全，取代传统重新批荡和铺砖
- 高效及直接铺面的天台防水效能

### 主要优点

- 简单易用
- 能为受潮旧建筑重新作防水工作
- 良好黏结批荡和铺砖表面
- 避免面层材料剥落
- 弹性适应环境变化
- 天气影响下色彩稳定
- 密封微细裂缝
- 保护环境



## 技术资料

产品特性	奥迪美 WF578	
	不使用防碱网	使用防碱网
28 天拉伸强度	~ 0.8 MPa	~ 6 MPa
28 天延伸率	~ 90 %	~ 5 %
28 天黏结强度	~ 0.7 MPa	~ 0.8 MPa
28 天吸水率	~ 0.0110 mm/min <sup>0.5</sup>	
28 天渗水率 (3 天@0.5MPa)	0 mm	

包装及产生量	
浆体密度	1,350 kg/m <sup>3</sup>
覆盖用量/ 产生量(每组) (2mm厚)	14.5 m <sup>2</sup>
包装规格 (每组)	25 kg 干粉+10 kg 乳液
保质期	12 个月

注: 以上为典型的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。

环保资料	
挥发性有机化合物	~ 12 g/L
绿建环评	产品在香港项目方圆800公里内生产
包装成份	纸袋含40%循环再造纸



测试方法	
拉伸强度及延伸率	BS 2782 : Part 3
黏结强度	HKHA/MTS (00/02), Part D, Cl. 2.1.15
吸水率	HKHA/MTS (2000), Part D, Cl. 2.1.10
渗水率	DIN 1048 Pt. 5, Cl. 7.6 (Modified*)
挥发性有机化合物	USEPA Method 24

注: 以上是跟据国际标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。

\*混凝土基底经多于 28 天的养护。

## 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。施工前，底层表面应妥善清理及湿润，所有明水必须除去。如要施工的基底出现分层、松散或其他较严重的缺陷时，应先用其他的 **奥迪美** 产品修复。在使用本产品时，正确处理基面对获得最佳黏附效果至为重要。

### 搅拌

应使用附有合适搅拌叶的低速电钻 (约 600rpm) 或相同类型搅拌机进行搅拌。

将每包 **奥迪美 WF578 柔性防水饰面涂层** 干粉料加入乳液中，然后开始搅拌约 3 分钟，或直至均匀没有块状为止。待浆料静置 5 分钟后，再略搅拌后即可使用。

### 施工

混合的浆料应使用抹灰匙涂抹在基底上，第一层应为 1-2mm 厚。如果使用喷涂机或硬毛刷，请联系我们的技术人员以获取适当的干粉乳液混合比例。

奥迪美建议将耐碱性的玻璃纤维网作为增强材料压在第一层涂层上。根据基面形状，玻璃纤维网有机会需要配合形状放置并固定位置，直至 **奥迪美 WF578** 干固至所需强度为止。当第一层强度足以支撑防碱网并确认可稳固地承托第二层后，才可继续涂抹第二层。取决于现场条件，等候时间大约为半天或更长时间。

第二层应约 1-2mm 厚，并用抹灰匙、滚筒或刷子涂刷至所需的涂饰质感。

### 完工表面

**奥迪美 WF578** 可作多层施工，应配合防碱网以增加厚度并达到所需的巩固性能。完工表面应避免强风、阳光直射、喷水或淋雨，因为这会影响颜色一致性并导致颜色变化。建议在使用后续的装饰涂层或保护材料作为最终饰面之前，让涂层先干固至少 1 至 2 天。

### 健康与安全

**奥迪美 WF578** 呈碱性，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。本产品无毒并不易燃。

### 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，原卡板及塑胶围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。



**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 6408

🛒 [852]2802 6433

🌐 [www.optimix.com.hk](http://www.optimix.com.hk)

