WP533

柔性防水涂层

双组份水泥基防水砂浆

产品说明

奥迪美 WP533 柔性防水涂层 是一种快干型的双组分聚合物水泥复合涂料。本产品适合涂抹施工，可在大部份潮湿或干燥的混凝土基底上使用。本产品的快干特性让工程人员可快速进行多层施工，有利于推进后续施工进度。

产品的高强度及拉伸性能十分适合用于翻新潮湿区域、墙壁、地板、窗框周边和其他容易受底层渗水影响的区域。

一般用途

- 密封混凝土表面和结构的细小裂纹
- 提供正水压的防水保护
- 为面层材料提供防潮保护
- 适用于浴室、厨房、游泳池、水缸、隧道、地下室、挡土墙、花圃、阳台等
- 不含有毒溶剂，特别适合用于不透风位置
- 适用于垂直和水平表面的室内和室外施工

主要优点

- 质量一致
- 简单易用
- 优异防水特性
- 良好透气
- 出色的基底粘结力
- 可用于潮湿基面
- 具柔韧性
- 不含毒性
- 符合 GB/T 23445 JS II 标准

2024.02.05

技术数据

产品特性	***奥迪美 WP533***
7 天断裂拉伸强度及延伸率	> 1.8 MPa
	> 80%
28 天粘结强度	0.8 MPa
抗渗性 (0.5MPa, 3 天)	0 mm

包装及产生量	***奥迪美 WP533***
浆体密度	~ 1,600 kg/m^3
产生量 (每套)	~ 20 L
覆盖用量 (每套)	~ 20 m^2 @ 1mm
包装规格 (每套)	25 kg 干粉 + 10 kg ***WP50*** 乳液
保质期	12 个月

注: 以上为典型的实验室条件下测试数据，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	≤ 10 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	
物理性能	GB/T 23445-2009
环保性测试	JC 1066-2008

注: 以上是跟据国家标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。

使用说明

(详情请参阅施工方案)

表面处理

施工前，基面须彻底清洁、去除所有粉尘、油渍及松散物质。底层表面可使用高压水枪妥善清理及湿润，所有明水必须除去。

搅拌

将每包 ***奥迪美 WP533*** 干粉加入正确比例的 ***奥迪美 WP50*** 乳液中。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌，混合大约 5 分钟，直至均匀没有块状即可使用。

施工

混合浆料可使用抹子或硬毛刷应用于基底上。建议将防水浆料涂抹 2 层，每层厚约 0.5mm。第一层均匀地沿同一方向涂抹在基底上，以封闭所有微细裂缝和覆盖不平整的表面。待第一层的表面略微干燥后，以垂直交叉方向涂抹第二层。

完工表面及养护

完工表面于完全干固前应避免受明水、阳光、强风或其他类似因素影响。为了达致最佳效果，建议让防水涂层干固至少 1 至 2 天，才进行后续施工，惟轻质或自承重饰面可在同一天的稍后时间施工。

当防水涂层干透后，表面为平滑和疏水，建议在表面上涂抹一层界面剂或底漆，以增强与后续面层的粘结强度。

限制

防水膜每层之间没有最短或最长的覆涂时间，但应确保底层强度足以稳固地承托第二层后，才可继续涂抹第二层。如涂抹两层之间时间相隔太长，应先清除底层的表面灰尘。

健康与安全

奥迪美WP533 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

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑料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。

相关产品

其他可用于局部维修和灌浆的奥迪美产品包括：

- ***WP515*** 通用防水砂浆
- ***WP568*** 强韧防水涂层
- ***WF578*** 柔性防水饰面涂层

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本为准。

OPTIMIX 奥迪美

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