



德国亚地斯

---

# ARDEX WPM 256

## 水性环氧增强和界面剂

---

操作容易。涂布于旧混凝土表面时，提供后续砂浆或再浇筑混凝土之间超强粘结性

可用于混凝土建筑物的修补工作

新、旧混凝土界面处理

可适用于潮湿基面

与水泥砂浆混合使用，与多种基面具有超强粘结能力，或对光滑基层的拉毛



上海办公室：  
上海市徐汇区桂平路 481 号  
桂中园 2 号楼 401 室  
电话：86-21-64161800  
邮编：200233

# ARDEX WPM 256

编辑：2019-05-23

## 水性环氧增强和界面剂

### 产品说明:

ARDEX WPM 256 为透明、双组份水性环氧聚酰胺产品。主要作为新、旧水泥基材料粘结界面剂使用，亦可作为多种材料表层封闭使用及不同材质间的界面处理剂，当与水泥基材料混合后可大幅增强粘结性及抗压强度。不燃、无臭。

1:1 配比容易使用。对基材容忍性大。只需清水即可稀释及清洗。

### 应用范围:

作混凝土养护用途时，具有保水作用，有助于混凝土养护，同时封闭表层。

与水泥砂浆混合后作为结构性修补砂浆甚至作为防水砂浆或填缝用。

与水泥混合后可作为表层装饰。

增强新、旧水泥基材料之间的粘结能力。

### 基层准备:

底层必须坚实无污染，底层原有漆料残余覆盖物应予以清除干净

### 施工:

A 剂与 B 剂应分别搅拌均匀，再将主剂 B 与硬化剂 A 以 1:1(体积比) 比例，以机械搅拌方式充分混合均匀。混合使用时，仅分取足够量使用，且避免过多气泡拌入。

**作为 ARDEX WPM 300 的底涂使用**，将 ARDEX WPM 256 的 A 和 B 组份和清水按照 1:1:1 的比例混合使用。

先把 A 和 B 组份先混合均匀后，再加入清水来搅拌使用。用量约为 6-7m<sup>2</sup>/L。施工 ARDEX WPM 300，必须在

ARDEX WPM 256 发粘且未固化前涂覆。

**作为新、旧水泥基界面处理**，以漆刷、滚筒或低压喷涂方式进行，以每升覆盖 7m<sup>2</sup> 耗用量为准，单次涂布面积以能及时浇筑为原则（WPM 256 还是湿及粘稠时）。

WPM 256 涂刷后，应立即施工后续水泥基材料效果最佳，重复涂布直至全区域施工完成。

**作修补砂浆使用**，先将 WPM 256 A 与 B 组份按 1:1 比例混合均匀，再加入等量水泥和 2-3 倍干净河砂混合使用，在修补整平时镟刀需沾水润滑。

**作为混凝土养护剂时**，可用漆刷、滚筒或低压喷涂施工。用量约为 3m<sup>2</sup>/L，当需要后续施工时，需事先打磨拉毛后方可进行。

### 包装:

10L 主剂 +10L 固化剂 /组桶装

### 储存期:

室内干燥处未开封情况下约 24 个月。

### 清洁及稀释:

工具于施作后，请立即以清水冲洗。单纯浸泡于水中 WPM 256 仍能继续反应。

### 技术数据:

	界面剂	修补砂浆	养护剂
涂层数	1	/	1
耗用量(m <sup>2</sup> /L)	7	/	3
(m <sup>2</sup> /L 6mm 面层)	/	0.6	/
桶中待料时间(分钟) (25°C)	60	/	60
干固时间(小时)	24	24	24
完全养护(天)	7	7	7
接着强度 MPa	5	/	5

**注：**作为修补砂浆使用前，需将 WPM 256 作界面剂，在基层表面涂刷。

### 安全数据:

不燃、不爆。

气体不具毒性、刺激及可燃性。

WPM 256 与皮肤长时间接触，对某些人可能引起刺激，施工时建议穿戴手套。

### 注意事项:

10-35°C 间施作，温度在 10°C 以下时，WPM 256 停止反应，但在温度回升后会继续反应。相对湿度大于 85%，反应将会迟缓。

操作及养护时应保持通风，直接暴露在紫外线照射下会些许变黄。

当 WPM 256 完全干固后，会在表层形成像釉般一层膜体。倘若后续工项尚需进行打磨至粗糙程度，方可接续进行（WPM 256 的使用多半为湿对湿立即接续施工）。