



德国亚地斯

---

# ARDEX EG 3

## 环氧粘结剂

---

适用于长期潮湿环境，包括游泳池

适用于室内及室外

出色的耐化学性

无溶剂型，低 VOC，不含 APEO



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 EG 3

## 环氧胶粘剂

### 产品说明

ARDEX EG 3 是一款无溶剂型的薄层环氧胶粘剂。适用于对耐化学性能要求较高或水泥胶粘剂不适合使用的场所。

### 应用范围

ARDEX EG 3 适用于室内及室外。  
ARDEX EG 3 适用于粘贴任何瓷砖，以及玻璃和陶瓷马赛克等材料。  
ARDEX EG 3 适用基面包括钢板（无生锈或油污等），混凝土，水泥砂浆层，固定牢固的胶合板，水磨石等建筑材料。

具体适用基层详情可咨询 ARDEX 技术服务部。

### 混合

首先将 A, B 两组分倒入干净的 ARDEX EG 3 桶中，使用搅拌器或抹刀充分搅拌 1 分钟，直到颜色均匀统一。之后在桶中，慢慢倒入 C 组分（粉剂），持续搅拌直至形成均匀砂浆。使用低转速电动搅拌器（小于 600 转/分）进行搅拌，可使材料混合更加充分。搅拌完成后需尽快使用，23°C 条件下 ARDEX EG 3 的工作时间约为 30-45 分钟。工作时间和强度发展随温度升高和降低而加速或迟缓。

施工温度范围 10°C 至 30°C

### 施工

基层表面必须遵循干净、坚实、无灰尘、污垢、油脂、养护剂、松散碎屑和其它有碍粘结的物质，确保与基层有良好的粘结强度，以承受瓷砖的重量。  
瓷砖或马赛克粘贴时，使用镬刀将搅拌好的 ARDEX EG 3 涂满在基层表面，再使用齿型镬刀在基层上拉出齿条状砂浆粘结床。（马赛克和薄型平背墙砖使用 3mm x 3mm 的齿形镬刀，普通墙砖使用 5mm x 5mm 的齿形镬刀）。将瓷砖牢固的粘贴在湿软的砂浆上。粘贴后，可在砂浆的工作时间内对瓷砖进行调整。23°C 条件下，约 12 小时后可使用填缝剂。

### 注意

- ARDEX EG 3 中各组分的重量已经过精确配比，请勿添加任何其他物质（水或溶剂）。
- 需要在材料固化前用毛刷和清水将工具清洗干净。

### 干燥时间及使用限制

ARDEX EG 3 在 23°C 条件下，约 24 小时后可开放步行。23°C 条件下，完全干燥时间为 7 天。

长时间工作（使用）温度不超过 60°C，偶发工作温度不超过 120°C（且无明火）。

干燥后的材料可抵抗住宅内常见的化学品腐蚀。在工业环境使用时，请具体咨询 ARDEX 技术服务部门。

### 包装

ARDEX EG 3 净重 10 kg。包括 A,B,C 三组份（单独包装）。

### 储存和有效期

ARDEX EG 3 必须在未开封的状态下储存在阴凉干燥清洁的平地上，避免通风，结冰。如按上述条件正确储存，按包装上所标示的生产日期起，有 24 个月。

### 技术数据

ARDEX EG 3 可以完全满足 JC/T547-2017 标准的 R2T 等级。

以下数据均在 23°C 的标准实验室环境下测得，实际数据会因温度变化而不同。

耗用量：约 1.6kg/mm/m<sup>2</sup>

工作时间：约 30-45 分钟

轻载步行：约 24 小时

完全开放时间（耐污）：10 天

施工温度：10°C- 30°C

最高工作（使用）温度：

60°C（长期）；120°C（偶发）

### 注意事项

如果接触到皮肤或眼睛会有刺激感，并引起过敏。吞服或接触皮肤是有害的。

在混合或者使用过程中要确保足够的通风，避免接触到眼睛、呼吸道、嘴及暴露的皮肤，在穿戴防护手套时不要接触到物料，如有必要，涂抹护肤霜。

如果接触到眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。如果接触到皮肤，立即用大量肥皂水清洗（不要用溶剂清洗）。尽量避免长期的与皮肤接触，尤其是对环氧化合物过敏者。

工作中需全程穿戴手部、眼部、脸部的防护具，在工作结束或者暂时中断时应立即洗手。脱手套时应避免沾污手套内部。

如有事故立即就医。