



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, 使用镘刀将搅拌好的 ARDEX EG 3 涂满在基层表面, 再使用齿型镘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 的齿形镘刀, 普通墙砖使用 5mm x 5mm 的齿形镘刀)。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/m²

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。