



ARDEX X 24

专业型瓷砖胶粘剂



粘结强度高:

- 添加了特种聚合物，特别适合粘贴低吸水率的玻化砖
- 符合JC/T 547-2005标准中C1 TE型要求
- 拉伸胶粘原强度 $>1.0\text{MPa}$ ，是普通瓷砖胶的一倍

抗滑移能力强：适合粘贴各类重型瓷砖

耐水性佳：在长期浸水环境下依然有保持原有的粘结强度

低收缩率：精选级配骨料，避免自身收缩导致瓷砖剥落

灰色与白色



本企业通过ISO9001:2000质量管理体系



ARDEX HONGKONG LTD.
Unit D, 16/F, CNT Tower,
No.388 Hennessy Road,
Wan Chai, Hong Kong
TEL: 852-25296325
FAX: 852-25298615

亚地斯建材（上海）有限公司
中国中山南路505号13号楼3楼
电话：86-21 61526722
传真：86-21 61526726
邮编：200010

ARDEX X 24

X 24 专业型瓷砖胶粘剂

产品说明:

ARDEX X 24由特种水泥、精选级配骨料，高分子聚合物及特殊添加剂组成。优异的粘结强度和抗滑移能力特别适用粘贴吸水率大于0.3%的玻化砖。

执行标准: JC/T 547-2005(C1TE型)

应用范围:

ARDEX X 24可用于普通住宅和商业建筑的室内，或干燥/潮湿区域的瓷砖粘贴，如屋顶、浴室、阳台、露台、盥洗室等区域。与ARDEX 砂浆增强剂配合，可用于长期浸水环境 - 如游泳池等。

适用基层: 混凝土、水泥砂浆找平层等吸收性水泥基基层，和纸面石膏板、水泥纤维板等干墙系统。

可用于聚合物改性水泥基防水涂料上直接粘贴瓷砖。

针对高吸收基面需用ARDEX 界面处理剂才可进行粘贴工作。

使用限制:

ARDEX X 24不可用于有化学品腐蚀的环境。

更多信息请咨询ARDEX 技术服务人员。

基层处理

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。混凝土必须养护6周以上，水泥砂浆找平层必须养护14天以上，抗拉强度大于所用瓷砖粘结剂粘结强度。

ARDEX X 24可在干燥或微湿的表面，如：水泥砂浆，混凝土等；但针对湿气敏感材料必须保持干燥且在粘贴后依然需要保持干燥。

混合

在干净的容器中加入清水，然后加入ARDEX X 24粉剂，紧接着搅拌混合，直至得到均匀无结块的易施工的砂浆。

混合重量比: 25kg ARDEX X 24粉剂约加5.63L水。

混合后的砂浆须立即使用，在23°C时桶中待料时间 约2小时。

注: 在工作时间内，可按施工面积，搅拌适量材料。工作时间和强度发展随温度升高和降低而加速或迟缓。不可在10°C以下或35°C以上环境下施工。

施工:

瓷砖或马赛克粘贴时，使用齿型镘刀在基层上拉出齿条状砂浆粘结床，将瓷砖牢固的粘贴在湿软的砂浆上。

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6mm x 6mm的齿形镘刀，地砖和大型瓷砖使用10mm x 10mm的齿形镘刀。地砖和有背槽的墙砖必须事先填平，确保粘结无空鼓。ARDEX X 24约有30分钟的开放时间，以及约120分钟的桶中待料时间，搅拌后请立即使用，控制粘贴面积，并在开放时间内完成粘贴工序。如果在施工前已长时间搁置将会大大减少开放时间。在粗糙或不平整的表面建议先用ARDEX X 24(厚度不得超过5mm)或使用ARDEX 底批土找平，待其凝固后(约24小时后)按正常方式粘贴。

填缝

瓷砖和马赛克使用ARDEX X 24粘贴，在23°C通常24小时后即填缝。砖缝应选用合适的ARDEX 系列填缝剂。

当有耐化学腐蚀要求，或有抗渗，洁净性能时，我们推荐使用ARDEX WA 或ARDEX EG8环氧类填缝剂。

用量

一包25kg ARDEX X 24 混合后约有18.6L粘结砂浆，每毫米厚度每平方米用量约为1.35kg粉剂。实际用量根据瓷砖背面的沟槽和齿形镘刀的尺寸及背胶的厚度而定。如一包25kg的ARDEX X 24使用10mm x 10mm方齿镘刀以45度角批刮，约可覆盖5.30m²面积。

包装

ARDEX X 24以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装，净重25kg。

颜色

灰色与白色

储存和有效期

ARDEX X 24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。如按上述条件正确储存，按包装上所标示的生产日期起，有12个月。

技术数据

以下数据是在23°C，相对湿度50%RH的标准实验室环境下测得。

ARDEX 质量标准

| | |
|-----------|-----------|
| 湿浆密度 | 约1.65kg/L |
| 开放时间 | 约30分钟 |
| 桶中待料时间 | 约120分钟 |
| 粘结强度 | ≥ 1.0 MPa |
| 浸水后粘结强度 | ≥ 1.0 MPa |
| 热老化后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 冻融循环后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 抗滑移 | ≤ 0.5mm |

符合中国JC/T 547-2005标准C1TE型

| | |
|-------------|-----------|
| 粘结原强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 浸水后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 热老化后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 冻融循环后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 晾置30分钟后粘结强度 | ≥ 0.5 MPa |
| 抗滑移 | ≤ 0.5mm |

健康与安全

ARDEX X 24在正常用途下是无害产品。但依然含有波特兰水泥和石英砂等碱性反应物，长时间接触会发生对皮肤有刺激作用。避免产品产生粉尘和吸入。避免眼睛和皮肤接触产品。穿戴合适的防护装备，如防尘面罩、手套、护目镜。如接触到眼睛，立即在流水下冲洗几分钟。如接触到皮肤请在流水下冲洗。如产品粉尘被吸入，请转移到新鲜空气处，确保呼吸通畅，用水冲洗口腔。如有不适症状，请就医。硬化后对人体和生态是安全的。

更多信息，请参见材料安全手册(MSDS)。

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料，皆是根据我们以往丰富的实务经验，诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标，在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而，因本公司无法掌控工地现场或施工操作，故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。