



---

# ARDEX X 22

优质型瓷砖胶粘剂

---

粘结强度高：

- 比传统水泥砂浆高出两倍以上，避免瓷砖脱落
- 较高的拉伸胶粘原强度，浸水后强度，强度均 $>0.5\text{MPa}$



抗滑移能力强：适合粘贴大规格的文化石等

低收缩率：精选级配骨料，避免自身收缩导致瓷砖剥落



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 22

编辑：2017-3

## 优质型瓷砖胶粘剂

### 产品说明

ARDEX X 22 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。可用于室内外粘贴吸水率大于5%的普通陶瓷墙砖,尤其适合粘贴大规格的文化石。

**参照标准: JC/T 547-2005 (C1T型)**

### 应用范围

ARDEX X 22 可用于普通住宅和商业建筑的室内,或干燥/潮湿区域的墙面瓷砖粘贴,如屋顶、浴室、阳台、露台、盥洗室等区域。

适用基层:混凝土、水泥砂浆找平层等吸收性水泥基刚性基层。

与ARDEX砂浆增强剂配合,可用于聚合物改性水泥基防水涂料上直接粘贴瓷砖。

针对高吸收基面或致密基面需用ARDEX界面处理剂才可进行粘贴工作。

**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 22 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。

当粘贴在非常光滑、致密及非渗透表面时,诸如玻化砖、通体砖、在釉面上粘贴、水磨石等,需在ARDEX X 22 中加入ARDEX砂浆增强剂,或在表面使用适合的ARDEX界面剂。

### 混合

在干净的容器中加入清水,然后加入ARDEX X 22 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 22 粉剂约加5L水。混合后的砂浆须立即使用,在23℃时桶中待料时间约2小时。

**注:**在工作时间内,按可施工面积,搅拌均匀材料。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℃以下或35℃以上环境下施工。

### 施工

瓷砖粘贴时,使用齿型镬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。

薄型平背墙砖使用3mm x 3mm的齿形镬刀,普通墙砖使用6mm x 6mm的齿形镬刀。有背槽的墙砖必须事先填平,确保粘结无空鼓。ARDEX X 22 约有20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事先用ARDEX X 22(厚度不得超过5mm)或使用ARDEX找平砂浆或修补砂浆找平,待其凝固后(约24小时后)按正常方式粘贴。

### 填缝

使用ARDEX X 22 贴砖时,在23℃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环氧类填缝剂。

### 用量

一包25kg ARDEX X 22 混合后约有17.8L粘结砂浆,每毫米厚度每平方米用量约为1.4kg粉剂。ARDEX X 22 实际用量根据瓷砖背面的沟槽和齿形镬刀的尺寸及背胶的厚度而定。如一包25kg的ARDEX X 22 使用6mm x 6mm方齿镬刀以45度角批刮,约可覆盖8.4m<sup>2</sup>面积。

### 包装

ARDEX X 22 以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装,净重25kg。

**颜色** 灰色和白色

### 储存和有效期

ARDEX X 22 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℃,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1.69kg/L
开放时间	约20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

### 中国JC/T 547-2005标准C1T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
抗滑移	≤ 0.5mm

### 健康与安全

ARDEX X 22 在正常用途下是无害产品。但依然含有波特兰水泥等碱性反应物,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。