



德国亚地斯

ARDEX X 26

强力型瓷砖粘结剂

超强的粘结强度和抗滑移能力:

- 特别适合粘贴大型重砖及石材等
- 粘结强度 $>1.0\text{MPa}$, 是普通瓷砖胶的一倍以上

柔韧性佳:

- 尤其适合粘贴易变形的人造石和非湿汽敏感型天然石材



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 X 26

强力型胶结剂

产品说明

ARDEX X 26 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。优异的柔韧性和抗滑移能力尤其适合重型瓷砖和天然石材 (非湿汽敏感型) 的粘结。

参考标准

JC/T 547-2017

使用范围

ARDEX X 26 可用于室内外, 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。

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

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。

使用限制

ARDEX X 26 用于室外, 高度超过 2.9m 时, 需符合当地的相关规范。

ARDEX X 26 不可用于有化学腐蚀环境。

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、松散碎屑和其它有限粘结的物质, 确保与基层有良好的粘结强度, 以承受瓷砖的重量。水泥基找平层必须养护 14 天以上, 抗拉强度大于所用瓷砖粘结剂粘结强度。

ARDEX X 26 可在干燥或微湿的表面, 如: 水泥砂浆, 混凝土等; 如粘贴湿汽敏感的石材, 建议使用 ARDEX 石材粘贴系统。

混合

在干净的容器中加入清水, 然后加入 ARDEX X 26 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。

推荐机械搅拌, 混合重量比为: 25kg ARDEX X 26 粉剂约加 6.5L 的清水。

混合后的砂浆须立即使用, 在 23°C 时开放时间约为 30 分钟。

注: 在工作时间内, 按可施工面积, 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, 将瓷砖牢固地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。大型瓷砖建议在墙面和瓷砖背面同时刮胶。ARDEX X 26 约有 30 分钟的开放时间, 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 26 (厚度不得超过 5mm) 或使用 ARDEX B 55 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 26 粘贴, 在 23°C 通常 24 小时后即有足够的强度, 应尽快填缝。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, 易清洁性能时, 推荐使用 ARDEX 环氧类填缝剂。

用量

一包 25kg 的 ARDEX X 26 混合后约有 18.94L 粘结砂浆, 每毫米厚度每平方米用量约为 1.32 kg 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 26 使用 10mm x 10mm 方齿镘刀以 45 度角批刮, 约可覆盖 5.41m² 面积。

包装

ARDEX X 26 以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装, 净重 25kg。

储存和有效期

ARDEX X 26 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 个月的储存期。

技术参数

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。

| | |
|-----------|------------|
| 湿浆密度 | 约 1.61kg/L |
| 开放时间 | 约 30 分钟 |
| 桶中带料时间 | 约 120 分钟 |
| 粘结强度 (原强) | ≥ 1.5MPa |
| 浸水后粘结强度 | ≥ 1.0MPa |
| 热老化后粘结强度 | ≥ 1.0MPa |
| 冻融循环后粘结强度 | ≥ 1.0MPa |
| 抗滑移 | ≤ 0.2mm |

健康与安全

ARDEX X 26 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, 请至流水下冲洗。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)。