



德国亚地斯



ARDEX X 260

重砖粘结剂

产品特点

- 超强粘结与抗滑移性能
- 批刮顺滑，可调整时间长
- 可贴大砖、陶瓷薄板
- 环保配方，安全可靠

产品介绍

ARDEX X 260 是一种适用于墙面和地面的灰色水泥基瓷砖粘结剂，采用独特增强型抗滑移配方，具有超强的抗滑移性能和粘结性能，是粘贴大尺寸玻化砖、任何吸水率瓷砖和非湿气敏感型石材的理想选择。本品由高标号水泥、精细骨料、超强聚合物及特殊添加剂混合而成。

适用范围

室内外、商用或住宅、墙面和地面皆可；适用于粘贴陶瓷薄板、大型瓷砖，天然石材（非湿气敏感型），人造石材等；
适用基层包括水泥砂浆、混凝土、砖墙、加气混凝土砌块、水泥基自流平地坪等。



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。

如需在密实光滑的基面上使用本品铺贴瓷砖，如：新浇混凝土则应先行予以机械糙化。

混合

在干净的容器中放入清水，然后加入 ARDEX X 260 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：
20kg ARDEX X 260 粉剂约加 5.2L 的清水。

ARDEX X 260

重砖粘结剂

以上加水量为我司根据标准搅拌机械在室温条件测试得到，不同搅拌机械会对加水量有所影响。

混合后的砂浆须立即使用，在 23°C 时开放时间约为 2 个小时。

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。

超过使用时效的瓷砖胶必须丢弃，不得加水再次搅拌。

不可在 10°C 以下或 35°C 以上环境下施工。

施工

施工前清理基层表面的污染物，清理石材背面的浮灰、污垢等任何可能影响粘结的污染物，石材背面如有有机树脂粘结的背网，则必须将背网及树脂全部去除。

在基层表面先用力薄批一层搅拌好的瓷砖胶浆料，然后在其表面继续批刮适宜厚度的浆料，并用合适规格的齿形刮刀将瓷砖胶浆料梳理成条状。刮胶面积控制在 1m² 以内，确保可以在 30 分钟内完成铺贴为宜。

如粘贴岩板、陶瓷薄板，或大尺寸瓷砖，应在清理好的基层上平整地薄批一层浆料，然后在铺贴材料背面批刮一层瓷砖胶，随即将铺贴面材按压在基面瓷砖胶上，并进行揉压。然后用橡皮锤轻轻从瓷砖中间向两边敲击瓷砖，以确保满浆。最后检查铺贴好的石材平整度。

填缝

在 23°C 下，通常至少养护 24 小时后方可填缝。砖缝应选用合适的 ARDEX 系列填缝剂。

包装

20kg/袋

颜色

灰色

用量

约 1.32kg/m²/mm，实际用量因施工中多种因素影响的而不同。

执行标准

本品满足 JC/T547-2017 和 JC/T547-2026 中 C2TE 技术要求。

储存和有效期

未开封，存放在阴凉干燥处，可保存 12 个月。

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 20 分钟
桶中待料时间	约 120 分钟
粘结强度（原强）	≥ 1.0MPa
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	≤ 0.5mm

健康与安全

本品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。