



德国亚地斯

ARDEX E 50

填缝添加剂

与 ARDEX 水泥基填缝剂配套使用, 提高水泥基填缝剂的柔韧性、抗渗性, 适用于长期泡水的区域, 以及可用于有轻微变形的基层, 如: 木地板、石膏板以及地暖, 外保温系统

防霉抗真菌

高级聚合物在凝结过程中使色彩更鲜艳

提高水泥基填缝剂的粘结力, 使瓷砖的填缝更密实, 适应于高人流量的步行区域

减少起粉、泛碱, 适用于游泳池

提高水泥基填缝剂的耐污性



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 E 50

填缝添加剂

产品说明

ARDEX E 50 填缝添加剂是采用特种配方用于填缝剂的水性聚合物乳液增强剂。与 ARDEX 水泥基填缝剂混合后，可以提高粘结性能和柔性并减少开裂，增加抗磨性避免起粉。ARDEX E 50 还可提高耐污性能，增加色彩鲜艳度。ARDEX E 50 采用易于清洁的配方，可用于室内、室外、商业建筑和住宅的地面与墙面。

在厨房、淋浴房和游泳池或木地板基层的瓷砖上进行填缝时，建议添加 ARDEX E 50 填缝添加剂。在阳台和外墙对普通瓷砖填缝时也可添加 ARDEX E 50 以提高抗渗性。在石膏板、刨花板、胶合板等可变形基层上以及地暖系统和受有限潮气变化的基层上对瓷砖进行填缝时添加 ARDEX E 50 以增加柔韧性。

填缝（瓷砖种类）

与 ARDEX 水泥基填缝剂配合使用，适用于全玻化砖、陶瓷砖、瓷质砖、非湿气敏感的天然石材和马赛克等。

混合

ARDEX E 50 填缝添加剂的用量根据具体应用场所和填缝剂的种类不同而变化，请参阅相关的 ARDEX 填缝剂产品说明。

在使用 ARDEX E 50 填缝添加剂前，先将其搅拌均匀（对于常规的瓷砖填缝可将 ARDEX E 50 与水进行 1:1 稀释；而对于泳池等特殊应用推荐使用 ARDEX E 50 完全代替水），然后缓缓加入填缝剂粉末，边加边搅拌，直至形成无结块的浆料。

更多信息请联系 ARDEX 技术服务部。

施工工艺

在填缝前，建议先检查瓷砖表面是否干净，特别是有纹理、高孔隙率麻面的瓷砖。如污染物和混合有 ARDEX E 50 的填缝剂在瓷砖表面干燥后，会使清理非常困难。

不要在低于 10°C 或高于 35°C 的情况下施工。如果天气炎热，每次混合量和填缝面积控制在少量面积。如果天气寒冷，会延长干燥和固化时间。

干燥时间

干燥时间取决于所使用的 ARDEX 填缝剂，请参见填缝剂包装。基层和气候条件将影响干燥时间，致密的瓷砖、低温、高相对湿度将会延长干燥时间。

包装规格

ARDEX E 50 填缝添加剂采用塑料容器包装，净容量 20L。

保质期

未开封的包装在 23°C，相对湿度为 50%RH 的干燥环境下，ARDEX E 50 填缝添加剂的保质期至少为 12 个月。避免受冻。

保质期

在化学腐蚀的环境下，请使用 ARDEX 环氧填缝剂。

对于伸缩缝或变形接缝，请使用 ARDEX 硅酮密封胶。

技术参数

色泽	白色液体
PH (酸碱度)	9-10
施工温度	10°C-35°C
恢复通行时间	约 24 小时
清洁方式	清水

安全预防措施

若长时间或经常接触皮肤，可能会产生刺激性，为了避免这种情况，使用时，请穿戴合适的手套并彻底的清洗。

避免接触皮肤和眼睛。如果溅到眼睛，要立即用大量清水进行冲洗并就医。使用时，要穿戴上合适的手套和护目用具，避免儿童接触本产品。混合时，避免产生扬尘，如果误食却未呕吐，先用水漱口，然后尽可能多地喝水，并就医。

如欲了解更多材料安全数据，请参阅最新的材料安全数据表。