



ARDEX PC 50

混凝土锂基液体硬化剂

用于 ARDEX 混凝土液体硬化系统中，提高混凝土表面
密实度、耐磨度、美观度

纳米锂基技术，渗透性更强



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 PC 50

混凝土锂基液体硬化剂

产品说明：

ARDEX PC 50 混凝土锂基液体硬化剂是一种经济高效的化学处理剂，可以大大地提高建筑混凝土地面表面硬度和密实度。ARDEX PC 50 具有强渗透性和不溶解性，涂刷在普通的混凝土表面，可迅速地渗透到混凝土内，并与之反应，形成坚硬、质密层，可大大地延长混凝土的使用寿命，并使混凝土表面具有一定的光泽。在安装 ULTRAFLOOR® 系统并进行抛光时，或重新抛光和修复磨损或损坏表面时，ARDEX PC 50 不可或缺。

施工说明：

1. 使用前将本品混合、摇晃或搅拌均匀。
2. 根据施工区域的大小，本品可使用高流量低压喷枪进行施工。按照每升 6-10m² 的用量将 ARDEX PC 50 均匀地喷到混凝土表面。在喷涂后立刻将表面液体硬化剂形成的水坑扫除。保证本产品在混凝土表面保留 20-30 分钟，即在此期间要使用本产品让混凝土地面保持湿润状态，不要让任何区域出现干燥现象。如有需要，可追加喷涂施工以便混凝土表面形成均匀的湿润状态。
3. 本品在渗透后，并且不再在表面上闪闪发光。如要求高抛光镜面效果，继续研磨和抛光直到达到预期的最终表面轮廓和理想的光洁度。如果使用的是湿式抛光法，或是在整体彩色混凝土上抛光，我们建议使用自动洗涤器和水以去除打磨盘之间残留的泥浆。

正常耗用量：

6-10m²/kg。

注意：用量会随混凝土质量、孔隙率、表面情况和周围环境而有所变化。已进行过

硬化处理的混凝土地面将比没有经过此类处理的地面用量更少。)

清洁与废弃物处置：

使用清洁剂与水清洗工具和设备。虽然本产品的施工是环保、无毒的，但本产品为碱性。不要将本品倾倒在排水沟或下水道中。将材料用尽，或等材料干燥之后，再按当地法规丢弃。

维护与保养：

建议进行常规扫地、拖地，以及使用中性清洁剂或水清洗或机械擦洗。为保护地面，请勿使用酸性的、丁氧基乙醇（溶剂）类、或柑橘类清洁剂。

包装：

20kg 桶装或 160kg 桶装

储存：

避免儿童接触。仅适用于工业和机构使用。不使用保持容器封闭。防止结冰。不要加热。在 2° C-38° C 条件下储存。当空气、材料和地面温度预计在施工完成后四小时内低于 4° C 时，请勿使用。不要用水或其他化合物稀释。

保质期：未开启状态下一年。

(见 ULTRAFLOOR® - 抛光混凝土系统规范中关于 ARDEX PC 50 的施工、步骤和施涂的部分。完整的安全信息请参阅 ARDEX PC 50 的产品安全数据表。)

仅供专业人士使用

本品必须由经过亚地斯培训或认证的承包商或安装商进行施工。请联系亚地斯以获取完整的安装商列表。

健康和安全注意事项

虽然本产品无毒无害，但它是碱性的。本品避免儿童接触。不可吞食。不使用时保持容器紧闭。避免长时间与皮肤接触。避免吞食物料。如不慎吞食，不可催吐，立即就医。避免接触眼睛。建议穿戴防护服。为避免物料飞溅，建议佩戴护目镜。如接触到眼睛，立即用大量清水冲洗，如果持续刺激则立即就医。皮肤与物料接触的部位应使用肥皂水彻底清洗。其他预防措施，安全信息和急救治疗方法请参见材料安全数据表。ARDEX PC 50 会与任何表面立即结合，因此需用水和中性清洁剂喷淋洗净。

注意：表面施涂 ARDEX PC 50 仍未干燥的地面可能存在湿滑风险。

保护.....	C
健康.....	1
刺激性.....	•
可燃性.....	0
VOC.....	50 <克/升
反应.....	0