



德国亚地斯

ARDEX R 15 P

聚氨酯砂浆地坪修补面漆

坚固耐磨

可以耐多种化学品腐蚀性能

适用于食品、饮料生产环境

无缝表面，符合高标准的洁净等级要求，便于日常清洁和维护

多种颜色可选



绿色



灰色



橘色



红色



乳黄



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

聚氨酯砂浆地坪修补面漆

产品描述

ARDEX R 15 P 是一种无溶剂、低粘度的修补材料，可用于 R 70 P、R 90 PP、R 10 P 等聚氨酯砂浆地面系统上的修补涂层。其中 A 组份为白色低粘度液体，B 组份为棕色低粘度液体，C 组份为带颜色的粉料。

当聚氨酯砂浆系统面层表面太粗糙、不易清洗时，可以涂覆一层 R 15 P 薄涂来降低表面纹理、改善地面的易清洁性。当需要在聚氨酯砂浆地面系统上设置标线时，也可以使用 ARDEX R 15 P。

基层准备

基层必须坚实、干净，必须彻底清除所有的污染物，如油漆、石灰、养护剂、浮浆皮、残留粘结剂等，这些污染物的存在将会影响附着力。

对于 ARDEX R 15 P 的施工性能和使用性能，良好的基层处理至关重要。

作为聚氨酯砂浆地坪系统的面层系统，ARDEX R 15 P 的基层处理方法取决于地面情况。如果施工间隔时间不超过 48 小时，那么只需除去地面上的污垢和灰尘后即可施工 R 15 P。如果是在旧聚氨酯地面上施工，那么则需要用粗糙的树脂磨片进行打磨处理，必要时应配合碱性清洁剂去污处理。

混合

先将 ARDEX R 15 P 的 A、B 组分树脂倒入适当的容器中，以机械搅拌方式搅拌约 30 秒，然后再加入 C 组分，持续搅拌约 1 分钟，直至均匀。

施工

搅拌好的 ARDEX R 15 P 材料应立刻涂刷到处理好的基层上，可以施工使用毛刷、滚筒或橡胶刮板。如果需要防滑表面，可以抛 ARDEX 细砂。

如需改善表面纹理，需特别注意施工方法，以确保获得均匀的表面效果。

对于 5~10mm 宽度裂缝的修补，可将 ARDEX R 15 P 直接灌注到裂缝中，填实、填满，也可使用灰刀抹实。

大于 10mm 的裂缝的修补，可在 ARDEX R 15 P 中加入 50%左右的 ARDEX 细砂，待其固化后，再用标准的 ARDEX R 15 P 进行罩面处理。

限制条件

ARDEX R 15 P 必须在 5°C 以上、环境相对湿度不超过 90%的情况下施工；同时 ARDEX R 15 P 固化期间的相对湿度也应低于 90%，否则结露有可能影响 R 15 P 的固化。

本产品的可操作时间约为 10 分钟。如果需要，可以将几套材料一起搅拌，但不要搅拌 10 分钟内无法用完的材料。

如果超过 10 分钟后使用 ARDEX R 15 P，有可能导致完成面不平，以及表面颜色或效果不均匀的现象。

工具清洁

工具、设备应在施工完成后立即用 ARDEX RTC -Tool Cleaner 工具清洗剂进行清洗，材料变硬后须用机械方法清除。

技术数据

以下数据均为 20°C 实验室获得的数据。实际在施工现场测得的数据可能会与下列数据有差异。

可操作时间：	10 分钟
开放步行：	24 小时
完全通行：	48 小时
完全固化：	7 天
粘接强度：	>1.5 MPa

颜色

5 种标准色：绿、灰、橙、红、乳黄其他颜色可以根据数量和技术要求特殊定制。

ARDEX R 15 P 聚氨酯砂浆地坪是功能性地坪系统，为满足客户对地坪的机械性能、耐化学品腐蚀性能而专门设计的。因其化学组成原因，聚氨酯砂浆地坪材料会受到紫外线的照射产生黄变而褪色。黄变程度取决于紫外线照射的强度和照射的时间。一般地，颜色越浅的聚氨酯地坪，黄变越明显。

耐化学腐蚀性

ARDEX R 15 P 可以耐多种化学品腐蚀。如需获得更多信息，请咨询亚地斯技术服务部。

维护

清洁和维护的相关内容，请参考亚地斯工业地坪系统相关手册。

用量

一组 3.3kg 的 ARDEX R 15 P 混合之后可以形成 2.2L 液体，涂布率根据基层粗糙度、涂覆厚度和基层情况，一般地，每套材料可涂覆约 10 m²-20 m²。

储存期

在干燥避光的室内储存，温度保持在 5-30°C，避免霜冻、潮湿和阳光直晒。未开封状态下 A 组份保质期为 12 个月，B 和 C 组份的保质期约为 6 个月。

健康和安全：

施工和应用的过程中要注意操作安全，施工现场应保持空气流通，施工中穿戴手套及护目镜是必要的，避免材料和眼睛、鼻腔、口腔、皮肤接触。操作材料时需要穿戴手套，必要的话要涂护肤脂。不慎材料溅入眼中请立即用大量清水冲洗并迅速就医，切勿使用有机溶剂清洗。如溅在皮肤上，请立即用大量皂水清洗，避免产品长时间与皮肤接触，尤其是过敏性体质的人。施工完要彻底洗手，摘戴手套的时候要注意手套的污染。若有疑问请咨询亚地斯技术部门。

废弃物及溢出材料的处理：

溢出材料应及时用撒沙吸附处理并清除装入适当容器中，相关垃圾处理应按当地规定执行。