



德国亚地斯

ARDEX CL 11 B

高流动地面找平砂浆

产品特点

- 10 - 20 mm 单次找平，厚层施工更省工
- 适用于浮动木地板基层找平优化，铺装更稳更平
- 支持泵送施工，大面积效率更高
- 流平性优，成面平整度更出色



产品介绍

ARDEX CL 11B 由精选特种水泥、可再分散乳胶粉及其他多种特殊添加剂及级配骨料及填料拌合而成，加水机械拌合后形成均匀流体状浆料。

应用范围

室内干燥区域使用
用于混凝土楼板或水泥砂浆及其它各式基底面的填补、整平。

基层准备

施工基面必需干燥且为坚实基面，具承载能力，基层先行清洁妥当，去除包括蜡、油污、腻子、漆料、泥浆、混凝土残渣等有碍接着物质，松散基面应以喷砂、机械打磨或刨除方式加以处理。

一般混凝土基面或水泥砂浆基面以 ARDEX P51 底涂剂以 1:3 对水稀释后涂布打底，待底涂剂触干时就可接续进行自流平浇筑施工，倘若基面孔隙、吸水率过大则需进行第二涂底涂剂涂布，非常密实基面如机械镟整过的混凝土面、水磨石面、瓷砖面等则以 ARDEX P51 以 1:0.5 对水稀释后进行打底或选用 ARDEX P82 双组份合成树脂底涂剂进行打底，详细使用说明请参照 ARDEX P51 及 ARDEX P82 产品说明。

拌合

先将定量清水倒入搅拌桶中再缓慢倒入 25kg 粉料，同时以电动搅拌机进行搅拌，直至桶中浆料成细柔无结块浆状流体，每 25kg ARDEX CL11B 粉体加水量约为 4.25 公升。搅拌后在 20°C 下约有 20 分钟操作时间，温度愈高操作时间会相对缩短。

ARDEX CL 11 B

高流动地面找平砂浆

施工

施工时以镟刀或刮板摊拖、分料即可，单次施工厚度在密实基面上最小为 10 mm，最大为 20 mm。若大面积施工时以机械泵送应选择 20~40 公升每分钟流量泵送机械较为适当。施工中避免停机 20 分钟以上，停机压送时间过长需清管重新给料。配合电热线施工时，电热线需确实固定妥当，避免浆体浇筑时飘浮移动且浇筑厚度至少为 2 倍的管线直径。

用量

以 10mm 施工厚度为例，每平米用量约为 20 公斤。实际用量会因基层平整程度而有所差异。

包装

25kg/袋

执行标准

JC/T 985-2017

储存和有效期

未开封，存放在阴凉干燥处，可保存 6 个月。

技术参数

按照 JC/T2326-2015

工作时效 (+23°C时)	20 分钟
初始流动度	≥ 200mm
开放步行	约 10-15 分钟
拉伸粘结强度	≥ 0.8MPa
抗压强度	
1 天	≥ 6.0MPa
28 天	≥ 25MPa
抗折强度	
1 天	≥ 2.0MPa
28 天	≥ 5MPa
尺寸变化率	≤ 1.5mm/m

健康与安全

本剂不具毒性。避免产生和吸入大量粉尘。避免直接接触眼睛和皮肤，施工时，请配戴相应的防护面具、手套和眼镜。不慎溅入眼睛，请用大量清水冲洗几分钟。如果吸入大量的粉尘，请保持通风状态，并且用清水漱口。如有任何不良反应，请及时就医。

详细信息请参见材料安全数据表