



---

# ARDEX CL11B

商用垫层自流平

---

铺设厚度 8-20mm

特别适合用于电热地采暖系统

表面平整的吸收性基层适合各种地面装饰材料

可以机械泵送

流平性佳

几乎无内应力

耐椅轮滚压

---



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



亚地斯建材（上海）有限公司  
中国中山南路505号13号楼3楼  
电话：86-21 61526722  
传真：86-21 61526726  
邮编：200010

# ARDEX CL11B

## 商用垫层自流平

### 产品说明:

灰色粉剂由特殊水泥、可再分散树脂、特殊添加剂及不同粒径填料混合而成。加水搅拌后形成均匀的能自动流平的液体。操作时间约在 20 分钟左右，浆体水化作用快，干固时间短且收缩量小。

### 应用范围:

室内地坪用  
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 3.75~4.0 公升。搅拌后在 20℃ 下约有 20 分钟操作时间，温度愈高操作时间会相对缩短。

### 现场施工:

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 8 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。

### 耗用量:

1.8kg/m<sup>2</sup>/mm 厚度

### 包装:

25kg 袋装

### 储存:

室内阴干处约 6 个月

### 技术数据:

按照 ARDEX 严格的质量标准定制:

干粉密度: 1.45kg/L

湿浆密度: 2.15kg/L

工作时效 (+23℃ 时): 20 分钟

开放步行: 约 3hrs

接续工项进行: 1-3 天后

抗压强度 (EN196):  
1 天: 8 Mpa  
7 天: 22 Mpa  
28 天: 28 Mpa

抗弯强度 (EN196):  
1 天: 3.0 Mpa  
7 天: 4.5 Mpa  
28 天: 5.5 Mpa

球压硬度:  
1 天: 40 Mpa  
7 天: 75 Mpa  
28 天: 90 Mpa

GISCODE: ZP1  
(产品含水泥, 低铬酸盐含量)

耐滚轮及地板加热

### 注意:

在 20℃ 温度下 ARDEX CL11B 在浇筑后约 3-4 小时可开放步行，倘若有必要进行第二层自流平施工可在开放步行后立即接续施工，此时在第一层自流平表面以 ARDEX P51 以 1:3 对水稀释后再次打底，自流平浇筑后初期应避免阳光直射及风干过快。ARDEX CL11B 最低施工温度应在 5℃ 以上，倘若有疑问应先进行小面积试验。同一时期整体浇筑厚度不超过 20mm。