



德国亚地斯

---

# ARDEX CA 50

## 多功能 MS 粘结胶

---

粘结力强，具有永久弹性和韧性，耐受震动和冲击

固化快速，无固化气泡

对多种基材可免底涂直接粘结

不含溶剂或异氰酸酯

无刺激性气味



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 CA 50

## 多功能 MS 粘结胶

### 产品说明

ARDEX CA 50 是以改性硅烷胶(MS)为基础的、具有超强粘结力的多用途粘结胶, 不含溶剂或异氰酸酯。

### 应用范围

ARDEX CA 50 适用于粘结各类建筑材料, 及在绝大多数基层上的弹性粘结。常见的基层例如石材, 混凝土, 玻璃, 石膏板, PVC, 聚氨酯, 塑料, 陶瓷, 木材, 金属板材, 不锈钢, 铜, 铝及大多数热塑性材料等。

### 常见应用:

- 岩板及陶瓷大板铺贴
- 装配式装修材料干法安装施工
- 金属、塑料、木材等长期粘结
- 隔音板粘结
- 聚氨酯保温板粘结

更多产品详细信息, 请咨询 ARDEX 技术服务部门

### 基层处理

基层表面必须遵循干净、坚实、无灰尘、污垢、油脂、养护剂、松散碎屑和其它有碍粘结的物质, 确保与基层有良好的粘结强度。

### 施工

使用前, 先切开密封管头, 并将管嘴连接在胶管上, 依据所需的宽度切割管嘴。将连接好管嘴的胶管安装在胶枪内。

使用时, 在基层或粘结材料上连续顺畅挤出胶条或使用点粘法。

打胶后, 将粘结材料迅速的粘合在一起, 开放时间不能超过 10 分钟 ( 实际时间依施工温度和环境湿度而有所改变 )。在此期间, 材料位置仍可被调整, 最后施以一定的压力, 或使用橡胶锤确保所有粘结区域都完全粘合。

多余溢出材料可用工具清除。残留未干的材料可用酒精或溶剂清洗, 干固的残留材料只能使用机械清除。

胶缝宽及深度比例为 2:1。

### 注意:

产品开启后, 需尽快使用完毕。

未开封产品应在阴凉干燥处保存, 注意防潮防冻。

### 包装及规格

硬管装: 300 毫升/支

软包装: 600 毫升/支

### 保质期

硬管装: 18 个月

软包装: 12 个月

### 技术参数

以下数据是在 23°C, 相对湿度 50%RH 的标准实验室环境下测得。

成分: MS 改性硅烷胶

固化方式: 湿气固化

状态: 膏状

颜色: 白色

表干时间: 15 mins

固化速度: 约 3.5 mm/24hrs

抗流挂性: 不流挂

邵氏硬度 A: 50

耐温范围: -30°C 至 +90°C

施工温度: +5°C 至 +40°C

### 健康和安全

避免直接接触皮肤, 作业时佩戴手套等劳动防护装备。

请委托专业的废弃物处理商进行废物处理。

入眼后请立即用大量清水冲洗, 必要时迅速就医。

误饮误食后, 请大量喝水然后呕吐, 并迅速就医。

详细资料请参考产品安全数据说明书 (MSDS)。

若有疑问请咨询 ARDEX 技术部门。