

# 喜利得HIT-RE 500 锚固胶粘剂

产品名称	喜利得HIT-RE 500 锚固胶粘剂
公司名称	上海量固建筑材料有限公司
价格	125.00/支
规格参数	品牌:喜利得 型号:RE500
公司地址	上海市嘉定区南翔镇槎溪路699弄12号202室（昌辉大厦）
联系电话	15268498852

## 产品详情

喜利得HIT-RE 500 锚固胶粘剂

价格咨询热线：15268498852 周先生

喜利得RE500锚固胶粘剂是结构植筋加固与重型荷载紧固应用的最佳选择。国内外的大量测试报告与认证、结合丰富的重点工程应用案例，证明了RE500的安装不受恶劣环境影响，并且锚固效果如同预埋结构一样安全可靠，堪称是目前后锚固工艺的最高标准（state-of-the-art）

基材：混凝土、天然硬质石材

外观：独创的软箔包装+注射系统 材质：双酚A改性环氧树脂（Bisphenol A E Ppoxy Resin）

包装规格：500ml • 用途

- 混凝土结构植筋加固，特别是重要、悬挑构件、沉重动力作用的结构、构件等
- 重型荷载的固定，如梁柱机械、设备等
- 恶劣环境的化学后锚固应用，如潮湿、明水、高低温环境及光滑孔中安装
- 特别适用于大直径与埋深（如搭接）的植筋与紧固 • 任何需要大量测试报告的重型荷载应用
- 特点 • 强劲而稳定的粘结力沿锚固深度均匀分布，锚固效果如预埋结构 • 安装不受恶劣环境影响，设计力值于潮湿孔与光滑孔中可完全发挥，水钻钻孔不需凿毛处理，并可在明水环境中安装
- 宽广的温度适应范围，安装完成后可承受-50 ~ +80 的环境温度
- 无膨胀应力锚固，适用于小边距，小间距安装 • 不含苯乙炔基乙二烯，无异味，符合实际无毒卫生等级要求，固化后可用于与饮用水接触的设备安装 • 特殊的红色胶体，便于现场观察及施工验收

- 独创软箔环保包装，材料损耗少 • 专用双螺旋混合嘴，保证精确的混合配比
  - 专业配套施工工具，确保规范施工
  - 齐全的国内外测试报告和认证，涵盖：动负载、疲劳负载、耐火、高温、焊接、腐蚀等
  - 国家标准混凝土结构加固设计规范GB50367-2006认证合格A级胶
  - 长期性能获得中国，美国及法国等国家认证 • 耐火设计数据齐全（根据ISO 834，至F240/4小时）
  - 根部及双面焊接测试合格 • 使用/储存环境要求
  - 使用时，胶粘剂本身不能低于5℃，开封后的胶粘剂须在4周内用完
  - 运输和储存温度须介于5至25之间，存放于干燥避光的环境
  - 应严格按照喜利得规定的施工步骤进行施工
- 固化时间表 基材温度 初凝时间 固化时间
- 5 ( ) 4小时 36小时 0 ( ) 3小时 25小时 5 ( ) 2小时 12小时 20 ( ) 30分钟 6小时
- 30 ( ) 20分钟 4小时 40 ( ) 12分钟 2小时

• 施工步骤 1) 使用电锤或钻石钻孔设备钻孔

2) 在植入钢筋或螺杆前用专用刷子及吹气筒反复清孔至少三次以上

3) 用喜利得MD2500专用注射枪和混合嘴进行预注，混合嘴流出的最初四枪粘胶剂必须废弃不用 4) 将混合嘴插入孔底开始注胶，一边注胶的同时缓慢将混合嘴外移，确保孔内无气泡或孔隙，注胶至填满孔深的2/3左右 5) 按连续旋转的方式植入钢筋直至胶体流出，以洞口稍溢出胶水为佳

6) 固化时间内的养护，严禁扰动钢筋或施加扭力 7) 固化完成后，进行下一步的后续施工 • 设计参数

钻孔直径(mm) 拉力设计值 Rd 12 16-18 34.4 14 18-20 43.8 46.9

16 20-22 57.2 61.2 18 22-24 72.5 77.5 20 25-28 89.4 95.7 22 27-29 108.2 115.8

25 30-32 139.8 (mm) 140 160 180 200 220 250