

EPOXY RESIN ADHESIVE

GA-901底胶



用途

●主要用于粘贴碳纤维前对混凝土结构表面强化，保证碳纤维与混凝土之间最大应力传递，尤其适用于标号较低、多毛细孔的混凝土表面。

特性

- 为双组份改性环氧树脂胶粘剂。
- 粘度较低，渗透性好，与基材粘接力强。
- 固化后有好的机械强度和韧性。
- 双组份混合后可操作时间适中，施工方便。
- 耐老化和耐介质腐蚀性能优良，耐水性好。
- 无溶剂，安全无毒。

物理参数

组成	A组份：树脂	B组份：固化剂
外观	A组份：透明液体	B组份：褐色液体
	混合后：浅褐色液体	
混合比例（重量比）	2: 1	
混合密度（g/cm³）	1.1±0.1	
操作温度（25℃）	5-35	
适用期	春秋用(23℃) ≥60 夏用(30℃) ≥30 冬用(10℃) 60~180	

技术指标

钢对钢拉伸抗剪强度（MPa）	≥20，且为结构胶的胶层内聚破坏
钢对钢冲击剥离长度（mm）	≤25
钢对混凝土正拉粘结强度（MPa）	≥2.5，且为混凝土内聚破坏
耐湿热老化能力	与对照组相比，其强度降低率不大于12%

参照的规范标准

GB50550-2010	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》
GB50367-2013	《混凝土结构加固设计规范》
GB50728-2011	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》
JTGJ22-2008	《公路桥梁加固设计规范》

包装

标准：30 kg (A+B)/套 ●Part A: 20 kg/桶 ●Part B: 10 kg/桶



存储运输

建议存储在温度为5℃-40℃，干燥通风的环境内，远离火源，避免阳光直接照射。

本产品为一般化学品，适用于一般交通工具运输，运输过程不得倒置、撞击及倾斜。

有效期：12个月

注意事项

- 1、施工场地必须保持良好的通风。
- 2、现场施工人员应佩戴必要的防护措施，如佩戴护目镜、口罩和手套。
- 3、施工现场严禁吸烟。
- 4、若不慎将任何材料误食或溅入眼睛，请立即就医。

