CRACK LNJECTION ADHESIVE
GA-500 灌缝胶

应用

广泛应用于混凝土桥梁、房屋、水利、路面等工程中裂缝注胶修补，混凝土内部蜂窝、疏松等缺陷的补强注胶修补；玻璃钢防腐、结构表面涂层防腐施工。

特性

- ●极强的渗透力，黏度很低；
- ●不含挥发性溶剂，固化过程基本不收缩；
- ●粘结强度高，韧性及抗冲击性好；
- ●抗老化性及耐介质（酸、碱及水等）性好。

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：浅褐色液体
	混合后：浅褐色液体	
混合比例（重量比）	2：1	
混合密度（g/cm³）	1.05±0.05	
操作温度（25℃）	5-35	
适用期（min）	春秋用(23℃) ≥50　夏用(30℃) ≥40　冬用(10℃) 50~210	

技术指标

胶体性能	抗拉强度（MPa）	≥25
	受拉弹性模量（MPa）	≥1.5 ×10³
	伸长率（%）	≥1.7
	抗弯强度（MPa）	≥30，且不得呈碎裂状破坏
	抗压强度（MPa）	≥50
粘结性能	钢对钢拉伸抗剪强度 标准值（MPa）	≥15
	钢对钢粘结抗拉强度 （MPa）	≥20
	钢对钢T冲击剥离长度 （mm）	≥25，且为混凝土内聚破坏
	钢对C45混凝土正拉粘结强度 （MPa）	≥1.8，且为混凝土内聚破坏
无约束线性收缩率 （%）		≤0.3
湿热老化能力（强度降低率） （%）		≤18
不会发物含量 （%）		≥99

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》
JTGTJ22-2008	《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。