

山东烟台生产冬季结构胶 sc100结构胶

产品名称	山东烟台生产冬季结构胶 sc100结构胶
公司名称	烟台国泰建筑加固有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	型号:sc100结构胶 粘合材料类型:橡胶类 品牌:思壮
公司地址	中国山东烟台市烟台市芝罘区毓西路121-001号
联系电话	0535-6647508 13361371788

产品详情

型号	sc100结构胶	粘合材料类型	橡胶类
品牌	思壮	树脂胶的分类	环氧树脂胶
热熔胶类型	胶枪热熔胶	剪切强度	108 (MPa)
有效物质	99.8 (%)	活性使用期	1 (min)
工作温度	50 ()	保质期	6 (个月)
执行标准	GB		

通用型结构胶

general-purpose adhesive for reinforcing

产品简介

思壮牌通用型结构胶是以环氧树脂、改性胺固化剂等高分子材料为主体组成的无溶剂双组份结构粘结剂。具有粘结强度高，韧性、剥离强度和冲击能力好，耐湿热老化等特点。

适用范围

主要用于钢筋混凝土结构的粘钢补强加固和栽筋锚固等工程。根据不同的粘结使用功能，可作粘钢胶、灌注式粘钢胶、高强植筋胶使用。

性能指标

用作粘钢胶、灌注式粘钢胶性能指标

胶体	拉伸 (mpa)	30	粘结	钢-钢拉剪强度 (mpa)	15
----	------------	----	----	-----------------	----

自身强度	弹模 (gpa)	粘钢胶	3.5	能力	钢-	16
		灌注式粘钢胶	3.0		钢不均匀扯离强度 (kn/m)	
	压缩 (mpa)	65			钢钢粘接抗拉强度 (mpa)	33
	伸长率 (%)	1.3			与混凝土的正拉粘结强度 (mpa)	2.5 (混凝土破坏)
	抗弯强度	45不成脆性破坏		固体含量 (%)	99	
	湿热老化	人工加速老化试验90天, 钢-钢拉伸剪切强度降低率				10%

用作高强植筋胶性能指标

劈裂抗拉强度 (mpa)	固体含量 (%)	抗压强度 (mpa)	拉剪强度 (钢套筒法) mpa	抗弯强度 (mpa)	约束拉拔条件下带肋钢筋与混凝土的粘结强度 (mpa)	
					c30 25	11.0
8.5	99	60.0	16.0	50	l=150mm	17.0
					c60 25	17.0
					l=125mm	

施工工艺

粘钢型

构建的选择及制作 混凝土和钢板表面处理 配胶 涂胶 粘贴钢板 固定、加压、固化 拆除固定加
压构件 粘结质量检验 钢板表面防腐处理 交工验收

包钢型

构件的选择及制作 混凝土和钢板表面处理 制作并装配 配胶 灌注施工 灌注质量检查 钢板防腐
处理 交工验收

植筋型

施工放线 钻孔 清孔 钢筋处理 配胶 灌注 固定 检测

使用方法

1、将通用型结构胶的甲、乙组份分别搅匀后，按甲组份：乙组份=4：1的比例混合，用搅拌器搅拌至色泽均匀即可使用。

2、施工前应将粘结表面处理。混凝土基层要求强度 20mpa，含水率 < 6%，表面无油垢和浮灰；钢板表面应除锈、脱脂、干燥无油。

注意事项

1、温度较低时，可将甲、乙组份用40 的温水锅(桶)中温化，以减少粘度。

2、施工环境温度宜在60 以下，常温下初凝时间1.5小时。常温下一天完全固化，在负温或潮湿环境中固化时间稍长。

3、每次配量不宜过多，以免过早固化。

贮存

常温条件下，密封贮存于阴凉通风处。保质期6个月。

针对冬季低温度施工使用