

XS-008

高固含渗透型环氧树脂灌浆材料



产品简介

XS-008 高固含渗透型环氧树脂灌浆材料为双组份环氧结构，具有低粘度、高强度、机械稳定性优良等特点适用于各类高低压灌装机械施工使用。产品固化后与基材有良好的粘度和超强的硬度，能抵抗混凝土本身热胀冷缩产生的裂缝扩张与收缩，起到保护、加固作用。

产品信息

产品名称	XS-008 高固含渗透型环氧树脂灌浆材料
产品规格	15kg/套（A组分 10kg、B组分 5kg）
颜色	琥珀黄

注意事项

- 产品应贮存于通风、干燥、阴凉处，隔绝火源，远离热源。应在通风良好的条件下施工；
- 施工时请穿戴防护器具(如手套、护目镜)，避免皮肤直接接触，如有沾染请即以肥皂水或大量清水冲洗；
- 灌注浆料时，密切注视压力表指示，防止注浆管爆裂；
- 机具可使用专用溶剂进行清洗；
- 开封后尽快使用，余料必须按规定处理；
- 本品严禁加入任何的稀释剂。

产品特点

- 产品粘度低、渗透性好，可注入细微裂隙；
- 固化物强度高、韧性好,能抵抗混凝土热胀冷缩；
- 固结体耐久性、耐老化性好,耐酸耐碱,安全环保；
- 固化物机械强度高,既封堵渗漏水(轻微明水或渗水)又可补强加固。

适用范围

- 各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、施工缝等的堵漏密封；
- 桥墩、码头等水下混凝土加固修复；
- 桥梁基础的加固和桥体裂缝的补强等。

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆物品，可按正常运输方式运输；
- 本产品应贮存于阴凉干燥处，密封保存，最高贮存温度不应高于 40℃；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。

施工步骤

- **确认注浆孔布局：**仔细检查漏水部位，确认裂缝、渗漏水位置，对每块空鼓的钻孔位置进行设计、定位；
- **钻孔、安装注浆嘴：**确定裂缝种类，选择合适的钻头，在钻好的孔上安装注浆嘴；
- **配制灌浆料：**把 AB 组份按 2:1 比例进行充分搅拌，搅拌均匀后即可灌注。因本产品调配后反应较快，施工时要现配现用；
- **注浆：**采用单液型高压灌浆机进行施工，灌浆机在施工前应确认机器完好；
- **清理设备：**灌浆结束后，立即用清洗剂清洗与浆液接触的所有设备和工具；废弃物应集中处理，不得随意丢弃。

技术指标

执行标准:JC/T 1041-2007《混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料》

序号	实验项目	指标结果
1	初始凝胶时间, min	30
2	水下抗压强度(MPa)	>110
3	拉伸剪切强度(MPa)	12.5
4	水下抗拉强度(MPa)	42
5	湿粘接强度(MPa)	2.1

科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B
 通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
 电话: 400-680-0817 邮编: 528300
 网址: www.keshunxs.com.cn 20241209 版

