

科顺修缮

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
规格	15kg/套 (A 组分 10kg、B 组分 5kg)
颜色	琥珀黄

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。

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。

运输与贮存

- 产品为非易燃易爆材料。运输时应防止雨淋、暴晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 产品应密封贮存在温度 5℃~40℃的干燥、清洁的库房内，不得露天堆放或雨淋，不得损坏包装，A、B 组分应分开存放，避免混杂。
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。

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；
- 本品禁止加入任何稀释剂。

技术指标

执行标准: Q/SDKS 204-2025《高强改性环氧树脂灌缝材料》

表 1 浆液性能

序号	项目	性能指标
1	浆液密度/(g/cm ³)	>1.0
2	初始粘度/(mPa·s)	≤800
3	初始凝胶时间/min	<60

表 2 力学性能

序号	项目	技术指标
		I型
1	抗压强度/MPa	≥40
2	拉伸剪切强度/MPa	≥5.0
3	抗拉强度/MPa	≥10
4	湿粘接强度/MPa	≥2.0
5	抗渗压力/MPa	≥1.0
6	渗透压力比/%	≥300

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 A/B 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。

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

20260114 版

