

XS-101

丙烯酸盐灌浆料

-  水性环保
-  强力渗透深层注浆
-  Q弹抗形变
-  耐酸碱适应性强



规格	A 液料	B 液料	C 粉料	执行标准	JC/T 2037-2010
	20kg/桶	20kg/桶	1kg/包		

产品说明

- XS-101丙烯酸盐灌浆材料是一种以丙烯酸盐类单体为主剂，以水为稀释剂，在一定的引发剂与促进剂作用下形成的一种高弹性凝胶体。本产品不含有丙凝中的有毒成分，属于环保型堵水防渗的化学灌浆材料，其粘度低，渗透能力强；凝胶体具有很好的抗渗性、粘弹性及耐老化性能等。

产品特点

- 渗透性好、深层注浆；
- 高弹性，有效解决结构的位移问题；
- 粘结力强，粘结力大于自身强度；
- 耐酸碱腐蚀，不易受生物侵害。

施工步骤

确定漏水点

预埋灌嘴

材料预配制 (B组中加入粉料, B:C=100:2.5)

自检及验收

确保浆料充盈缝隙

双液灌浆机施工 (A组分: 预制组分=1:1)

性能指标

序号	项目	指标结果
1	外观	不含颗粒的均质液体
2	密度 (g/cm ³)	标准值±0.05
3	粘度 (mPa·s) ≤	10
4	pH值	6.0~9.0
5	凝胶时间 (s)	报告实测值
6	固砂体抗压强度 (kPa) ≥	200
7	抗挤出破坏比降 ≥	300
8	遇水膨胀率 (%) ≥	30

执行标准: JC/T 2037-2010

适用范围

- 用于永久性承受水压的建筑物如大坝、水库等的防渗帷幕灌浆;
- 用于控制水渗透和凝固疏松的土壤防水;
- 用于隧道的防渗堵漏或隧道衬套的密封;
- 用于地下建筑物地下室、厨房、卫浴间等防渗堵漏;
- 用于封闭混凝土和岩石结构的裂缝防渗堵漏;
- 隧道开挖过程中, 对土体中水的控制。

注意事项

- 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, 视实际情况调节施工压力;
- 灌注过程中, 如果结构表面出现漏浆现象, 灌浆作业应立即停止, 并采用适当的方法对漏点进行封闭, 然后再继续施灌。

运输贮存

- 本产品为水性溶液, 为非易燃易爆物品, 可按正常运输方式运输;
- 本产品应在干燥、阴凉处贮存, 避免日晒雨淋; 贮存温度为5°C~35°C;
- 自生产之日起, 保质期为6个月。

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703B

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



20220905版

科顺修缮官方微信