

XS-118

高效堵漏注浆液 **亲水型**

-  单液注浆、快速堵漏
-  堵漏效用持久
-  包水量大



规格	7kg/桶
----	-------

产品颜色	红棕色
------	-----

产品型号	XS-118
------	--------

执行标准	JC/T 2041-2020
------	----------------

产品说明

- 聚氨酯化学灌浆材料是一种低粘度，高效的单组分合成高分子聚氨酯材料，形态为稳定且均一浆液体；通过高压推力注浆，将浆液输送到结构裂缝渗漏处；伴随与水（水汽）反应，浆液自身迅速包水凝固，形成高强且稳定的凝胶体、粘结力强、亲水性佳等特点，犹如屏障般发挥抗渗堵漏的功效，从而形成防水效果。

产品特点

- 一次注浆，快速凝胶，堵漏显著；
- 浆液低粘可灌性佳，深层扩散裂缝处；
- 与混凝土基层及其他建材粘结性能优异；
- 可在潮湿或涌水下施工，对不同酸碱度水质适应性强；
- 包水量大，亲水性佳，胶凝体稳定、均一不收缩。

性能指标

序号	项目	技术指标		
		WPU		
		I 型	II 型	
1	密度/(g/cm ³)	≥1.00		
2	黏度/(mPa·s)	≤1000		
3	凝胶时间/s	10倍水	-	≤120
		20倍水	≤180	-
4	凝固时间/s	-	-	
5	包水性	≥20倍	≥10倍	
6	亲水性	20倍水	10倍水	
		固结体乳白、均匀、无颗粒及无雪花状		
7	发泡率/%	-	≥350	
8	遇水膨胀率/%	≥40	≥30	
9	抗压强度/MPa	-		

执行标准：JC/T 2041-2020

使用范围

- 通常用于地下室、厨卫间、水池、建筑工程的变形缝、施工缝及其它裂缝等地方的快速防水堵漏。
- 新旧梁搭接位及各种混凝土裂缝的堵漏、密封；
- 单液注浆、施工设备简单，适用于手动或电动灌浆泵及其它灌浆设备。

施工要点

- 将漏水部位扩缝，凿成“V”型并钻孔，再用高压水冲洗干净；
- 在灌浆孔内预埋灌浆咀，并用堵漏水泥固定灌浆咀；
- 用灌浆机将注浆液通过灌浆咀灌入裂缝中，注满后立即扎住灌浆管以防浆液溢出（一般压力控制在0.2~0.4MPa）；
- 浆液固化止水后，将外露的灌浆嘴切除，表面用水泥砂浆抹平。

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，通风良好、避免火源；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；机具可使用丙酮溶剂进行清洗。

运输贮存

- 产品贮存和运输时应避免日晒雨淋，禁止接近火源，防止碰撞，注意通风；在5℃-35℃下立式阴凉处存放；不超过3层叠高存放。
- 正常贮存、运输条件下贮存期12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