

科顺修缮

XS-T220

外露型水池专用防水胶 (修缮专用)



产品简介

该产品以高分子聚合物为基料，添加各种特殊助剂配制而成，是一种专为水池、泳池及其他长期浸水区域设计的高性能防水材料。可直接在混凝土、砂浆基面、瓷砖面进行施工，材料干固成膜后能在基层表面形成一层强力粘结、强韧的防水层。

产品信息

产品名称	XS-T220 外露型水池专用防水胶 (修缮专用)
产品颜色	乳白色
规格	5.15kg/桶

产品特点

- 水性涂料，无毒害，安全可靠；
- 耐久性好，可长期泡水，不起泡脱落，附着力强；
- 保持原来基层颜色，不易黄变，耐久性好。

适用范围

适用于多种场景，如景观水池、游泳池、引水沟渠等蓄水设施；也可用于各种新旧墙面、屋面（瓷砖、大理石）的防水、防渗维修工程。

参考用量

刷涂用量：0.2kg/m²~0.25kg/m²。（注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。）

注意事项

- A、B 组分须按推荐的比例混合均匀，再进行使用，不可额外添加水和其它产品；
- 应在 5℃~40℃温度、通风顺畅的环境下进行施工；
- 基层有明水不宜施工，雨天、下雪天不得施工；
- 未混合配制、剩余的材料应按要求密封贮存。

技术指标

Q/SDKS 200-2025《水池防水涂料》I型

序号	项目		技术指标		
			I型	II型	
1	容器中状态		无硬块, 搅拌后呈均匀状态		
2	固体含量/%		≥40.0	≥60.0	
3	干燥时间/h	表干时间	≤2		
		实干时间	≤4		
4	粘结强度/MPa	标准状态	≥0.8	≥0.5	
		潮湿基面	≥1.0	≥0.5	
5	不透水性		0.5MPa, 30min 不透水	/	
6	抗渗性/MPa		/	≥0.6	
7	耐热性		80℃, 24h 无起泡、剥落、裂纹	/	
8	低温柔性 (绕φ10mm棒)		-10℃无裂纹	/	
9	拉伸性能	标准状态	拉伸强度/MPa	≥3.0	≥1.5
			断裂伸长率/%	≥80	≥30
		热处理	拉伸强度/MPa	≥5.0	≥1.0
			断裂伸长率/%	≥50	≥20
		浸水处理	拉伸强度/MPa	≥4.0	≥1.0
			断裂伸长率/%	≥50	≥20

施工要点

- 基面处理: 基面应坚实、干净, 灰尘、油污应清除干净; 如有较宽的裂缝和孔洞需用密封膏进行修补。
- 产品为双组分, A组分塑料袋密封包装, B组分塑料瓶密封包装; 将A、B料按照100:3的重量比进行混合搅拌, 并搅拌3分钟, 使A、B组分充分混合。
- 可采用刷涂或者滚涂方式施工, 均匀涂刷, 垂直交叉进行施工, 以防漏刷。(建议施工两遍, 每遍之间需间隔至少4小时。)
- 施工结束后, 涂膜需养护48小时, 完全干固后方可泡水。

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输; 运输时应防止雨淋、暴晒、受冻、避免挤压、碰撞。
- 本产品应贮存在阴凉、通风、干燥处, 贮存温度为5℃~35℃为宜,
- 在正常贮存、运输的条件下, 产品保质期自生产之日起为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 20250806 版

