

科顺修缮

一次防水 一次就好

XS-T222

饮用水池专用防水涂料 (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，是一款双组分水池专用防水涂料，产品具有可外露、可长期泡水等特点。本产品广泛应用于养殖水池、游泳池、消防水池等防水处理及防水修补工程。

产品信息

产品名称	XS-T222 饮用水池专用防水涂料 (修缮专用)
产品颜色	蓝色
规格	18.06kg/桶 (18kg 主剂, 60g 助剂)

产品特点

- 可直接外露，成膜后可直接外露，无需打保护层；
- 涂膜具有出色的延伸性，可有效抵抗基层收缩和变形开裂；
- 耐水性好，可长期泡水，不起泡脱落，附着力好，适用于长期浸水部位的防水。

适用范围

- 广泛用于各类蓄水池的防水修补工程，如：养殖鱼池、饮用水水池、游泳池、消防水池、景观水池等长期浸水环境；
- 适用于混凝土基面，瓷砖基面等水池场景。

参考用量

涂层 1mm 厚，参考使用量为 $1.5\text{kg}/\text{m}^2 \sim 2.0\text{kg}/\text{m}^2$ 。

(注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。)

施工步骤

- 基面处理：检查基面情况，铲除基面油污、杂物和浮尘，确保基面干净、整洁且干燥，有裂痕的地方建议现有堵漏宝修复平整；
- 产品为双组分，主剂由塑料袋包装，助剂由塑料瓶包装；按照 1 袋主剂：1 瓶助剂进行混合搅拌，并搅拌 3 分钟，使主剂、助剂充分混合，混合后的材料建议 12 小时内使用完毕；
- 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 72 小时，完全干固后方可泡水。

技术指标

执行标准：Q/SDKS 200-2025《水池防水涂料》II 型

序号	项目		技术指标	
			Ⅱ 型	
1	容器中状态		无硬块，搅拌后呈均匀状态	
2	固体含量/%		≥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	≥0.5	
		潮湿基面	≥0.5	
5	拉伸性能	标准状态	拉伸强度/MPa	≥1.5
			断裂伸长率/%	≥30
		热处理	拉伸强度/MPa	≥1.0
			断裂伸长率/%	≥20
		浸水处理	拉伸强度/MPa	≥1.0
			断裂伸长率/%	≥20
6	抗渗性/MPa		≥0.6	

注意事项

- 未混合配制、剩余的材料应按要求密封贮存；
- 基层有明水不宜施工，露天遇雨雪天不得施工；
- 施工前应关注当地天气情况，需确保施工后 24 小时内无下雨天气；
- 施工过程中注意保护涂层不受损坏，当遇大风或下雨天气时应停止施工；
- 主剂和助剂需按推荐的比例混合均匀，再进行使用，严禁加水或者稀释剂稀释，否则影响产品性能；
- 施工时气温应在 5℃~35℃之间，大风或雨雪天室外禁止施工，不宜在特别潮湿又不通风的环境中施工，否则影响成膜效果。

运输与贮存

- 运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风，贮存温度为 5℃~35℃。
- 在正常贮存、运输条件下，产品贮存期自生产之日起为 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 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 20260922 版

