

XS-511

水池专用防水涂料

(修缮专用)



产品简介

XS-511 水池专用防水涂料，A 组分液料由高档树脂乳液及其他助剂混合制成的，B 组分粉料由水泥、石英砂及多种助剂精制而成的。产品具有可外露、成膜附着能力强、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-511 水池专用防水涂料（修缮专用）
规格	18kg/套 (A 组分：2.8kgx2 包，B 组分：6.2kgx2 包)
颜色	蓝色

运输与贮存

- 产品按一般运输方式运输，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。防止日晒雨淋、保持包装完好无损；
- 在阴凉、通风、干燥处贮存，严格防潮，贮存温度为 5℃~35℃；
- 在正常运输、贮存条件下，保质期自生产日起 12 个月。

参考用量

涂层 1mm 厚，参考使用量为 1.5kg/m²~2.0kg/m²

(注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况进行测算。)

产品特点

- 可外露，成膜后可直接外露，无需打保护层；
- 优异耐水性，化学反应成膜，耐水性好，适用于长期浸水部位的防水。

适用范围

广泛应用于养殖淡水池、游泳池、工业水池、消防池等。
(本产品不可用于饮用储水池等直接饮用水的防水工程)

注意事项

- 本产品不可用于饮用储水池等直接饮用水的防水工程。
- 贴有瓷砖的水池使用本产品前需要进行试验后确定是否适合使用本产品。
- 本产品不可自行改变 A 组分与 B 组分的使用配比，否则影响产品性能。
- 施工时气温应在 5℃~35℃ 之间，避免在雨天或雾天较大的环境下进行施工，否则影响成膜效果。

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，保持基面干净整洁，涂刷本品前应用水充分湿润基面且无明水。有裂缝的地方建议先用堵漏王修复平整。
- 产品调配：按 A 组分（液料）：B 组分（粉料）=1：2.2 的重量比进行配比后使用。将 B 组分（粉料）倒入 A 组分（液料）中进行充分搅拌后使用，混合好的涂料须在 60 分钟内使用。
- 防水施工：根据项目实际情况，可以选择辊涂、喷涂或刷涂，至少要涂刷两遍，不宜一次涂刷太厚，每遍间隔时间为 1 小时~2 小时，以手触表干为准。可根据项目实际情况上涂本产品第三遍。
- 涂层养护：涂层未完全干透前（约 24 小时），不可踩踏，不可接触明水，不可触碰。

技术指标

执行标准：JC/T 2090-2011《聚合物水泥防水浆料》I 型

序号	项目		技术指标
			I 型
1	干燥时间 ^a /h	表干时间 ≤	4.0
		实干时间 ≤	8.0
2	抗渗压力/MPa ≥		0.5
3	柔韧性(横向变形能力)/mm ≥		2.0
4	粘结强度/MPa	无处理 ≥	0.7
		潮湿基面 ≥	0.7
		碱处理 ≥	0.7
		浸水处理 ≥	0.7
5	抗压强度/MPa ≥		12.0
6	抗折强度/MPa ≥		4.0
7	耐热性		无开裂、剥落
8	耐碱性		无开裂、剥落
9	抗冻性		无开裂、剥落
10	收缩率 ≤		0.3
注： ^a 干燥时间项目可根据用户需要及季节变化进行调整			

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 20241120 版

