

XS-507

特殊机能背水压防水涂料

■ 粘结力强

■ 施工方便

■ 高度抗渗



产品简介

XS-507特殊机能背水压防水涂料是我司自主开发的一种复合型水泥基类防水涂料，由硅酸盐水泥、石英砂、特殊活性化学物质等优质材料组成，具有高强粘结力与抗渗能力，特别适用于背水面防水及抗渗堵漏。

产品规格

- 20kg/桶
- 米黄色

参考用量

- 涂刷1.0mm厚时，参考用量为1.5kg/m²
(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。)

施工步骤

确保基面无渗水 → 基面找平清理 → 基层微湿润 → 材料配制 (水:粉=0.35:1重量比) → 涂刷施工 (每遍的涂刷时间间隔以前一道涂层干固至不粘手、不掉砂为准) → 施工3遍 → 湿养护

产品特点

- 粘结力强及具有高强渗透(基层)能力，提高抗渗堵漏效果；
- 专用地下室混凝土墙、砖墙、矿渣砌块墙等建筑墙面渗漏；
- 可施工于混凝土结构、砖砌墙等结构的迎水与背水面；
- 在潮湿基面施工(但不能有流动水)，渗水墙面壁癌、粉化面都可有效解决；
- 水性环保，不人为添加甲醛，使用简便，无施工接缝。

适用范围

- 地下工程主体结构背水面防水、防渗、维修堵漏；
- 路桥、隧道、军事工程设施的防水、防渗、堵漏；
- 游泳池、污水池、水坝、水库等各种水利设施的防水、防渗和堵漏。

XS-507特殊机能背水压防水涂料

技术指标

执行标准：Q/SDKS 079-2021为标准试验环境下典型值

序号	项目		指标
1	外观		均匀粉状、无结块
2	凝结时间	初凝/min≥	60
3		终凝/h≤	12
4	抗折强度/MPa	7d≥	3.2
5		28d≥	6
6	抗压强度/MPa	7d≥	20
7		28d≥	25
8	湿基面粘结强度/MPa	7d≥	1
9		28d≥	1.5
10	涂层抗渗压力/MPa	7d≥	0.6
11	耐碱性		无开裂、剥落
12	耐热性		无开裂、剥落
13	抗冻性		无开裂、剥落
14	收缩率/%≤		0.3
15	吸水率/%≤		6

注意事项

- 配料应根据需求随配随用，调配好的材料在60分钟内用完，不可再额外加水使用；
- 基面清理干净，对吸水率过高的基面，须用清水反复涂刷，湿润基层。必要时可考虑界面剂涂刷处理；
- 该背水压防水涂料适合于在稳定的结构基面上使用，对于管口、伸缩缝、变形缝等的防水密封宜使用高弹型防水材料进行施工。

运输与储存

- 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、包装损坏。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，贮存期自生产日起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



科顺修缮官方公众号

20220825版