

CZ-T901A

聚合物
防水砂浆乳液

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

CZ-T901A聚合物防水砂浆乳液是采用进口高分子特种建筑材料用防水乳液配制而成，属水性环保材料。具有保水性好、干缩性小等特点。按特定比例添加在水泥砂浆中组成高分子聚合物防水砂浆，形成刚性抗渗防水层，防水效果显著。

产品信息 PRODUCT INFORMATION

名称	CZ-T901A聚合物防水砂浆乳液
规格	20kg/桶
颜色	白色
执行标准	Q/SDKS 143-2024

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 混合水泥砂浆形成的刚性抗渗防水层，有效抵御水的渗透；
- 耐酸、耐老化、与基层及装饰层粘结性良好。

参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 按防水乳液：水泥：砂：水=1:4:4:1的质量比进行混合搅拌均匀用于防水砂浆施工时：涂层厚度为1.0mm时，用量参考约1.0kg/m²~1.5kg/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）

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 外墙整体抹压砂浆防水防渗；
- 厨房、浴室、地下室、水池等的防水抗渗处理；
- 加气混凝土、空心砖等多孔砌体材料的防渗漏及抹面处理；

施工步骤 CONSTRUCTION STEPS

- 基层要求：应平整、坚实、干净、无浮尘、无明水、无油污。
- 基面处理：在基层表面先刷一遍T901A防水砂浆乳液（厚度宜薄，满涂不漏底），以增强基面与防水砂浆层的粘接力。
- 配料：按乳液：水泥：砂：水=1:4:4:1质量比进行配比，并搅拌均匀。
- 涂刷：按设计要求摊铺配置后的涂料，并用抹子抹平整光滑。
- 养护：施工24小时后，湿养护3天~5天，湿度较大的地下工程可自然养护。

CZ-T901A

聚合物防水砂浆乳液



技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 143-2024《聚合物防水胶》

序号	项目		技术指标
			I型
1	凝结时间/h	初凝/min	≥45
		终凝/h	≤24
2	抗压强度/MPa (7d)		≥18.0
3	抗折强度/MPa (7d)		≥5.0
4	试件抗渗压力/MPa (7d)		≥1.0
5	粘结强度/MPa (7d)		≥1.0

注意事项 MATTERS NEEDING ATTENTION

- 配料时应首先将防水胶与水按比例要求配制均匀；
- 水泥应为42.5R以上的普通硅酸盐水泥，砂为中国ISO标准砂；
- 使用前将防水胶摇匀。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般运输方式运输。
- 产品应在5℃～35℃的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋。



股票简称：科顺股份
股票代码：300737

科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话：0757-28603333 邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn



20240506版