

KS-501

多功能节点防水密封膏

MULTIFUNCTIONAL JOINT WATERPROOF SEALANT



✓ 施工简便

✓ 水性环保

✓ 功能多样

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

多功能节点防水密封膏采用特殊的高聚物乳液和功能助剂合成，呈浅白色，且不含沥青成分；本产品通过强有力的界面粘结力，增强了密封膏与各种基面结合能力，使其与基面形成紧密的防水密封结构，解决结构复杂部位的窜漏水难题。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	5kg/桶
颜色	乳白色

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 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℃~40℃。
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为 6 个月。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于 HDPE、TPO、PVC 等高分子卷材(EPDM 除外)搭接缝密封加强处理，建筑工程中各种管道、金属等与混凝土接触的节点部位防水密封、附加增强、收头修补，如穿墙管、落水口、檐口、天沟、桩头等。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 开桶即用，无需搅拌，防水密封效果好。
- 安全可靠，不含沥青成分，属于水性环保产品。
- 施工简便，高固含量的水乳涂料，同等条件下干燥速度快。
- 功能多样，特别针对 HDPE、TPO、PVC 等高分子卷材的各类密封加强处理，可用于混凝土基面、塑料、玻璃、金属等部位。

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1mm 厚参考使用量约为 1.6kg/m²~2.0kg/m²

(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。)

• 基层清理→第一遍施工→第二遍施工→养护→后续施工

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 084-2021《多功能节点防水密封膏》

序号	试验项目		技术指标
1	固体含量, % ≥		70
2	表干时间/h ≤		2.0
3	实干时间/h ≤		5.0
4	粘结强度/MPa	与水泥砂浆干燥基面 ≥	0.5
		与水泥砂浆潮湿基面 ≥	0.5
		与铝板基面 ≥	0.5
		与塑料基面 ≥	0.5
		与玻璃基面 ≥	0.5
5	剥离强度/(N/mm)	与 HDPE 卷材 ≥	1.5
		与 TPO 卷材 ≥	1.5
6	低温柔性/(-15℃, 2h)		无裂纹
7	耐热性/(90℃, 5h)		无流淌、滑动、滴落
8	不透水性/(0.3MPa, 120min)		不透水

