科顺

一次防水 一次就好

KS-210

硅烷改性聚醚防水涂料

SILANE MODIFIED POLYETHER WATERPROOF COATING

- 100%无溶剂
- 快速成膜
- 弹性防水
- 高强粘接

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-210 硅烷改性聚醚防水涂料是以硅烷改性聚醚为基础聚合物，配以功能助剂、填充剂、颜料、及催化剂，采用国际先进制造技术制备而成的一种单组分、无溶剂粘稠状的快干型防水涂料。使用时涂覆在基面上，通过湿气固化，形成连续无接缝的高分子弹性防水涂层。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	20kg/桶
颜色	灰色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 正常情况下，1mm 厚度参考用量为 1.2kg/m²~1.5kg/m²。

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

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于非外露屋面、地下室、室内及阳台、蓄水类工程、地下管廊等防水工程，亦可用于节点密封处理；
- 适用于与改性沥青卷材(非 PE 膜面或可热熔去除 PE 膜)、自粘沥青卷材进行卷涂复合施工；
- 也适用于背衬型 TPO、带胶层的高分子卷材进行卷涂复合，以及 EPS、XPS 保温板进行冷粘结施工。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **环保性能：**100%无溶剂，无游离 TDI，VOC 含量极低，对环境零污染，在通风不畅的区域亦可安全使用；
- **粘结性能：**对多种基层材料均有良好的粘结力，如：混凝土、石材、木材、金属等，既单独作为涂膜防水，也可与为沥青卷材、高分子卷材形成复合防水系统，同时又可以作为保温板的粘结剂；
- **固化速度快：**常温下产品固化速度快，有效缩短施工时长；；
- **施工便捷：**开桶即用，一遍涂刮，可达设计要求厚度 1.5mm~2.0mm；
- **高固体含量：**固体含量高达 98%以上，涂膜致密、连续、无接缝；
- **耐高低温：**耐低温-40℃，耐高温 80℃。

注意事项 PRECAUTIONS

- 施工环境温度为-10℃~40℃，雨、雪、大风天气不宜施工；
- 如低温施工粘度大可先在温室中存放或置于 40℃水浴；
- 产品固化速度快，施工过程中宜连续施工，不宜长期暴露；
- 涂料桶中有剩余材料时，应密封严实，存放于阴凉通风处，严禁烟火；
- 在大面积使用前，应先进行打样测试，确保其符合要求后再行推广使用；
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

运输与贮存 RANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般运输方式运输。运输途中应防止雨淋、曝晒、防冻、包装损坏；
- 产品应在 5℃~35℃的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产之日起为 6 个月。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

【涂膜防水系统】

- 基面处理→细部附加防水层施工→刮涂涂料→收头、边缘密封处理→自检→组织验收→保护层施工

【卷涂防水系统】

- 基面处理→细部附加防水层施工→刮涂涂料→立即铺贴卷材/保温板→卷材搭接部位密封处理→自检→组织验收→保护层施工

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：T/CBMF 105-2021&T/CWA 203-2021《硅烷改性聚醚防水涂料》

序号	项目		技术指标
1	固体含量%		≥98
2	密度/(kg/m²)		明示值±0.1
3	表干时间/h		≤4
4	实干时间/h		≤8
5	拉伸性能	拉伸性能/MPa	≥1.0
		断裂伸长率/%	≥400
6	低温弯折性/℃		-40℃，无裂纹
7	不透水性		0.3MPa，120min,不透水
8	加热伸缩率/%		-0.2~+0.1
9	粘结强度/MPa		≥0.6
8	热处理（80℃，14d）	拉伸强度保持率/%	80~150
		断裂伸长率/%	≥350
		低温弯折性	-40℃，无裂纹
9	碱处理	拉伸强度保持率/%	70~150
		断裂伸长率/%	≥400
		低温弯折性	-40℃，无裂纹
10	盐处理	拉伸强度保持率/%	70~150
		断裂伸长率/%	≥400
		低温弯折性	-40℃，无裂纹
11	耐水性（23℃，14d）	外观	无裂纹、分层、发粘、起泡和破碎
12	吸水率（23℃，14d）/%		≤4.0

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　邮箱：info@keshun.com.cn　邮编：528300

电话：0757-28603333　网址：www.keshun.com.cn　版本：20260727 版

科顺股份