

KS-W201

门窗填缝抗裂砂浆

KS-W201 DOOR AND WINDOW CAULKING ANTI-CRACKING MORTAR



粘结强度高



收缩变形小



承重能力强



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-W201 门窗填缝抗裂砂浆以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能助剂配制而成；本产品加水搅拌即可使用，施工便利，粘结强度高，收缩变形小；适用于门窗框与基层墙体间的塞缝处理，也适用于缝宽不大于 2 厘米的缝隙处理等。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	20kg/包
颜色	灰色
执行标准	Q/SDKS 126-2023、 JC 1066-2008 水性 A 级

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 粘结强度高，安全可靠；
- 抗流挂，高效易施；
- 低收缩率，抗开裂。

参考用量 REFER TO DOSAGE

理论用量(0.22~0.25)kg/m²·cm²，实际用量视基层及环境情况而定。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工温度 5℃~35℃；
- 搅拌时间不少于 3min，可操作时间 2h；
- 施工完成后需养护 24 小时，方可进行下道工序的施工，若遇低温天气，可将养护时间延长到 48 小时以上；
- 产品在常温状态下即可硬化，通常室内施工无须洒水养护；而在高温干燥环境，需要洒水养护，确保产品强度发挥；
- 本产品含碱性成份，对眼睛及皮肤有刺激，因此请您在施工时戴上必要的防护工具。如不慎溅入眼睛，请立即用清水清洗，并及时就医；
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于门窗框与基层墙体间的塞缝处理；
- 适用于缝宽不大于 2 厘米缝隙处理。

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。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；
- 相对湿度 ≥ 85% 时，需要采取防潮措施；
- 在正常运输、贮存条件下，产品保质期自生产之日起为 12 个月。

基层处理:

- 施工前应确保保持粘接面干燥、坚实，无油污、无疏松，建议用界面剂或者洒水对基层处理后再进行施工。

浆料配制:

- 按混合配比（详情见包装合格证），将粉料缓慢加入水中，充分搅拌不少于 3min，静置 5min 后再次搅拌均匀即可使用。

塞缝施工:

- 在待施工面保持湿润（不得有明水）状态时，采用专用胶枪进行施工，将拌制好的砂浆紧密填入缝隙中，保证砂浆的填充饱满。
- 随即用抹刀收平表面，形成坚实的表面，塞缝砂浆的施工宽度为不宜大于 2 厘米，当缝宽大于 2 厘米时，应调整砂浆状态至半干，手工填入，做好样板验证工作，方可开展大面积施工。
- 塞缝结束后应立即清除表面多余材料，以免材料硬化难以处理。
- 砂浆施工工具在 2h 内应清理干净，以免产生硬化堵塞。
- 施工前请阅读并参考塞缝相关技术规程。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 126-2023《门窗框嵌缝用砂浆》

序号	项目		M7.5	M10	M15
1	保水率, % ≥		88		
2	稠度, mm ≥		70-90		
3	表观密度, kg/m ³		1400-2000		
4	拉伸粘结强度	14d, 原强度 ≥	0.2		
		7+7d, 耐水强度 ≥	0.2		
5	收缩率, % ≤		0.3		
6	抗渗压力, MPa ≥		0.6		
7	抗压强度, MPa ≥		7.5	10	15
8	燃烧等级		应符合 GB8624 规定的 A 级要求		

