



KS-K100

薄层抗裂砂浆

THIN-LAYER ANTI-CRACKING MORTAR



产品简介

KS-K100薄层抗裂砂浆是一种以优质水泥、精致砂及多种高分子化合物配制而成的找平砂浆，适用于加气砖墙、混凝土墙及平整度小于5mm的红砖墙等墙面的抹灰找平，产品具有高强粘结不空鼓、表面强度高不脱粉、保水能力强抗开裂、批刮爽滑易施工等特点。

产品特点

- 粘结强度高，不空鼓；
- 表面强度高，不脱粉；
- 保水性能强，抗开裂；
- 批刮爽滑，易施工。

适用范围

- 适用于室内外墙面的薄抹灰找平；
- 适用的基层有混凝土、加气块、水泥砂浆、空心砖砌体等，尤其适用于高吸水率砌体材料的墙体抹灰。

参考用量

施工厚度1mm时，参考用量为 $1.4\text{kg}/\text{m}^2 \sim 1.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。

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

产品规格

产品名称	规格	配比
KS-K100 薄层抗裂砂浆	20kg/包	粉料：水=1：0.2~0.3

施工应用

● 基层处理

施工墙面须坚实、干燥、无油污等杂物，并具备薄抹灰对基层的平整度要求（2米靠尺，平整度 $\leq 5\text{mm}$ ）；

● 界面处理

在施工墙面上做界面处理，用界面剂或封闭底漆在墙面上喷洒、辊涂或拉毛；

● 浆料制备

在容器中注入清水，然后按比例加入抗裂砂浆粉料，使用电动搅拌机搅拌4分钟~5分钟至浆状，重复搅拌一次，确保浆体均匀无结块，即可施工使用；

● 批刮上墙

墙面抹灰前根据基层平整度情况决定是否要打点冲筋，抹灰应先用力薄批，然后再上厚度（厚度不超过5mm），在砂浆表干前进行收光。在不同基层交界处，应在薄抹灰层上压入耐碱玻璃纤维网格布进行加强且与各基体的搭接宽度不应小于100mm，以防止交界处出现开裂；

技术指标

GB/T 25181-2019《预拌砂浆》DP-T M10

序号	项 目		技术指标
1	保水率/%		≥99
2	14d拉伸粘结强度/MPa		≥0.3
3	28d收缩率/%		≤0.20
4	28d抗压强度/MPa		≥10
5	抗冻性 ^a	强度损失率%	≤25
6		质量损失率%	≤5
^a 有抗冻性要求时，应进行抗冻性实验。			

注意事项

- 本产品只需加入清水搅拌使用，请勿加入其它粉料或液体搅拌使用；
- 本产品适宜在5℃~35℃，相对湿度30%~85%的环境下使用，达到5级及以上大风应停止施工
- 在使用前，必须进行基层处理，必要时洒水湿润，薄层抹灰的单个砂浆施工厚度应≤5mm，超过5mm时，应待前一遍薄层抹灰砂浆凝结后，再进行下一道抹灰施工；
- 调配好的薄层抹灰砂浆应在2小时内用完（常温25℃条件下），切忌将调配后已干结的砂浆再次加水混合使用；
- 开封后的产品建议一次使用完毕，未使用完的产品，应密封储存并尽快使用，避免受潮影响使用效果；
- 本产品科学配制精准计量加水即可，禁止私自参加其他材料使用。

安全指引

本产品呈碱性，可能会刺激皮肤，在使用过程中，应避免吸入粉尘和接触皮肤和眼睛，并穿戴必要的衣服手套。一旦接触皮肤，应用清水冲洗，若触及眼睛，应立即用大量清水冲洗，并及时就医诊疗。

运输与贮存

- 运输与贮存时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂；
- 防止日晒雨淋、挤压、撞击，保持包装完好无损；在阴凉、通风、干燥处贮存，贮存温度为5℃~35℃；
- 在包装未开封且在正常贮存、运输的条件下，产品的保质期为6个月。

声明

本产品使用超出厂商控制，本公司不承担由于不正确使用引起任何损失的责任。施工请按照说明书的指示进行，有关问题请咨询当地的经销点或本公司技术服务部。



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



科顺股份官方微信

20240612版