



KS-M500

石膏自流平砂浆

GYPSUM BASED SELF-LEVELING
COMPOUND FOR FLOOR



产品简介

KS-M500石膏自流平砂浆是由高强石膏、特种骨料及各种进口建筑添加剂精心配制，混合均匀而制得的一种用于室内地面自流平材料。适用于地面找平及地暖回填等，可在其表面薄贴各类瓷砖、铺设各类竹、木地板以及各类地毯。

产品特点

- 施工厚度可达20mm~80mm；
- 流动性优异，找平效果好，施工快速，可以厚层施工；
- 早强快硬，收缩率低，粘结牢固，不开裂不脱落；
- 保温性好，适用于地暖系统，具有一定隔音效果；
- 优选亲和人体的中性材料。

适用范围

- 适用于室内地面的快速找平及地暖回填等场合。
- 适用于住宅、办公楼和公共建筑室内干燥区域的地面基层找平。可以在硬化后的石膏自流平砂浆上铺设地毯、木地板等罩面材料，也可以在地暖施工时作为找平覆盖层使用，建议施工厚度为10mm~50mm。

参考用量

涂刷10mm厚时，参考用量约 $13\text{kg}/\text{m}^2 \sim 14\text{kg}/\text{m}^2$ ，该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考（单次铺设厚度建议5mm~50mm）实际用量依墙体平整度以及批刮厚度会有所变化，以实际为准。

产品规格

产品名称	规格	兑水比例	执行标准
KS-M500 石膏自流平砂浆	25kg/包	粉:水=1:0.4~0.45（重量比）	Q/SDKS 105-2023 《石膏回填找平砂浆》

技术指标

Q/SDKS 105-2023《石膏回填找平砂浆》

序号	项目	性能指标	
		M15	M20
1	30min流动度, mm	≥140	
2	初凝时间, h	≥1.0	
3	终凝时间, h	≤8.0	
4	24h抗折强度, MPa	≥2.0	
5	24h抗压强度, MPa	≥6.0	
6	28d绝干抗折强度, MPa	≥5.0	
7	28d绝干抗压强度, MPa	≥15.0	≥20.0
8	28d烘干拉伸粘结强度, MPa	≥1.0	
7	尺寸变化率, %	-0.05~+0.05	
8	抗冲击性	无开裂或脱离底板	

施工流程

封闭现场 ➡ 基层检查、处理 ➡ 标高控制 ➡ 自流平砂浆施工 ➡ 养护 ➡ 成品保护

注意事项

- 施工完毕后应封闭施工现场, 避免风吹、局部日晒等因素, 尽量保持现场环境温湿度稳定。在20℃室温情况下, 施工完毕后约2h~4h可以上人行走;
- 施工基层和环境温度应为5℃~35℃, 相对湿度不大于80%;
- 搅拌时严禁添加砂子、水泥、添加剂和其他产品;
- 切忌将已干固的自流平砂浆加水混合再使用;
- 搅拌后的自流平砂浆应在半小时内用完, 防止时间过长损失流动性;
- 如果在石膏自流平表面铺贴地砖, 需要先做好界面处理, 避免出现空鼓脱落等问题;
- 浆料搅拌和铺摊必须紧密衔接, 一片区域应连续浇筑完毕, 避免产生接痕;
- 不慎入眼, 立即用水冲洗或及时就医。

运输与贮存

- 本品存放时应保证通风干燥, 贮存温度5~35℃
- 运输中严防日晒和水湿, 保持包装完好。在运输和贮存时不得受潮和混入杂物。
- 在正常运输与贮存条件下, 自生产之日起, 贮存期为3个月。



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