

KS-P160

轻质抹灰石膏

LIGHT PLASTERING GYPSUM



产品简介

KS-P160轻质抹灰石膏是一种全新的适用于室内干区墙面及顶棚高效找平的石膏抹灰材料。产品以优质半水脱硫石膏为主要原料，配以绿色环保型功能助剂，经特定工艺制成，具有强度高、粘结力强、涂抹率大、抗空鼓抗开裂性能好等特性，施工便捷、找平效率更高，有效缩短了施工者的使用周期。

产品特点

- 粘结强度高，不空鼓不开裂，凝结后体积稳定；
- 体积密度低，单位重量材料涂覆面积大，有效降低建筑载荷；
- 施工程序简单，养护周期短，大大缩短了施工周期；
- 刮抹顺滑易施工，抗流挂性好，5mm~20mm抹灰厚度可一次性找平完成；
- 不燃材料，可有效阻止火势蔓延，具有防火隔热性；
- 无毒、无害、无污染，属于绿色环保型材料。

适用范围

适用于室内砌块墙面、混凝土墙面、水泥抹灰墙面及顶棚等基面的粗找平。

参考用量

施工厚度1cm时，参考用量为6kg/m²~7kg/m²。

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	执行标准
KS-P160 轻质抹灰石膏	25kg/包	粉:水=1: (0.68~0.78)	GB/T 28627-2023 《抹灰石膏》LA

技术指标

执行标准：GB/T 28627-2023《抹灰石膏》LA

序号	项目		指标
			轻质抹灰石膏
1	凝结时间/min	初凝≥	60
		终凝≤	480
2	保水率/%		≥ 70
3	体积密度/(kg/m ³)		≤1000
4	强度/Mpa	抗折强度	≥ 1.0
		抗压强度	≥ 2.5
		拉伸粘结强度	≥ 0.3
5	硫酸钙含量/%		≥ 60
6	pH		≥ 7

施工流程



基层处理

清除墙体表面的灰尘、污垢、油污、松散物等。



辊涂/喷涂界面剂

在剪力墙上做界面处理，用界面剂或封闭底漆在墙面上喷洒或滚涂。



打饼冲筋

根据墙面的平整度和垂直度确定各灰饼的厚度，用粘接石膏粘接冲筋条作为标筋，层高3m以下一般设两道横标筋，层高3m以上一般设三道横标筋，在靠墙地面铺设橡皮板，以便回收使用落地灰。



均匀搅拌

用电动搅拌器搅拌：直接将抹灰石膏加入干净的清水中（粉水重量比约为1:（0.68~0.78）），用大功率电动搅拌机连续搅拌不少于2min，混合均匀，搅拌好的料应在20min~45min内使用完毕。做到勤拌勤用，每次拌料用完后再拌，严禁在拌成的稠浆中加水再用。抹灰前对墙体表面的尘土、模板夹渣；垃圾等清理干净。



抹灰上料

单次施工厚度6mm~7mm，厚度超过20mm，适宜分批施工。



批刮找平

用铝合金靠尺紧贴冲筋表面刮平，小面积部位批刀刮平，不平处待其干燥后再人工修补。



打磨修补

阴角部位两侧墙体展开施工，阳角抹灰时，需在另一侧粘贴一根铝合金靠尺，和冲筋面齐平，方便收口。



成型养护

施工完毕的墙面应避免磕碰及水冲浸泡，并保持室内通风，养护温度保持在5℃~35℃之间。

注意事项

- 本产品适宜在5℃~35℃条件下施工；
- 温度和湿度的变化对可使用时间和干燥速度有影响；
- 遇夏天高温天气，砖墙、混凝土墙、顶棚找平前，喷洒1遍~2遍水，表面无水珠流淌即可进行施工；
- 遇连续阴雨或低温天气，适当延长抹灰石膏的保养时间，含水率低于20%可进行下道面层腻子施工；
- 遇大风天气施工，建议关闭门窗，避免因空气流通过快导致石膏表面迅速失水影响强度。

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；
- 抹灰石膏应在室内贮存，运输与贮存时，不应受潮和混入杂物，不同类别的抹灰石膏应分别贮运。抹灰石膏在正常贮存条件下自生产之日起，贮存期袋装为六个月。



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