

KS-LN

轻质抹灰石膏

LIGHT PLASTERING GYPSUM



产品简介

KS-LN轻质抹灰石膏是以优质半水石膏为主要胶凝材料，配以轻质填充料和先进的外加剂，经高均匀度的混合搅拌而制成的成品干混类砂浆。具有强度高、粘结力强、涂抹率高、不空鼓不开裂、施工便捷等优良特性，可广泛取代传统的水泥砂浆找平，用于室内干燥区域的建筑内墙和楼板的抹灰找平。

产品特点

- 拉伸粘接强度高，适用于多种基层，不空鼓、不开裂；
- 可调节室温度，辅助保温，提高室内舒适度；
- 原材料安全环保，减少二氧化碳的排放，产品不刺激或损伤皮肤，不含重金属氧化物且不释放放射性有害物质，绿色健康；
- 材质轻，节能效果显著，具有很好的保温性能，良好的热工性；
- 导热系数低，具有良好的阻燃和防火效果。

适用范围

适用于建筑内墙、外墙内侧抹灰工程；

参考用量

涂刷1cm厚时，参考用量约为 $7\text{kg}/\text{m}^2 \sim 8\text{kg}/\text{m}^2$ ，该数据属于标准实验环境的测算，经供参考，实际用量依据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	配比	执行标准
KS-LN轻质抹灰石膏	25kg/包	粉:水=1: (0.6~0.65)	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 $\geq$	60
		终凝 $\leq$	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:（0.6~0.65）），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；
- 每次搅拌量应按抹灰面积所需要的量，不宜过多，要做到勤拌勤用；
- 需在抹灰石膏初凝前施工完毕；已经初凝的料浆不得再次加水搅拌使用；
- 本产品不得用于水浸泡或存在干湿循环的墙体；
- 本产品适用于抹灰厚度不低于5mm的墙体；
- 满挂网施工时，禁止将网挂于整个抹灰面靠里位置。

运输与贮存

- 运输贮存时，防止日晒雨淋、受潮、混入杂物，不同类别的抹灰石膏应分别堆放，保持包装完好；
- 本品应存放于通风、干燥、阴凉处，贮存温度为5℃~35℃；
- 在正常贮存条件下，自生产之日起，贮存期为6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

20220623版