

产品技术说明书

修订日期：2022-06-01
产品名称：轻质抹灰石膏

TDS 编号：
版 本： V 1.0

产品简介

轻质抹灰石膏是一种全新的适用于室内墙面及顶棚高效找平的石膏。产品采用精选石膏作为原料，高强度，使墙面更加耐久坚固。本品与传统室内墙面、顶棚找平材料相比，性能更稳定，找平效果更好，有效缩短了施工周期。

优越性能

绿色环保、呼吸调湿、隔音保温、粘合力强不开裂，能有效减轻建筑自重，提高建筑节能效果。

施工方法

1、粉料预混--先加水后加粉，调成均匀膏糊状，调配好的产品建议在30分钟内使用完毕，随用随调。初凝后的浆料不得再加水搅拌使用。

2、基层处理--基层含水率 $\leq 20\%$ ，混凝土结构和疏松基层需使用界面剂进行处理。

性能指标

测试项目	国标要求	测试数据
漆膜状态	初凝时间 $\geq 1h$	1h30min
	终凝时间 $\leq 8h$	2h08min
抗折强度/MPa	≥ 1.0	≥ 1.5
抗压强度/MPa	≥ 2.5	≥ 2.8
拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.3	≥ 0.5
体积密度/kg/m ²	≤ 1000	800

本文提供数值是典型试验值，具体数据可能因环境条件略有差别。对我公司的产品来说,所列数据在法律方面不具备任何约束力。

注意事项

1、施工温度建议在5-35℃，空气相对湿度 $\leq 85\%$ 条件下施工；

2、温度和湿度的变化对可使用时间、干燥时间、干燥速度有影响;

3、遇连续阴雨或低温天气,适当延长石膏层的保养时间,含水率低于20%可进行下道面层腻子施工,避免底层含水量过高导致面层腻子起泡及后期石膏变黄;

4、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造成开裂,影响强度;

5、墙体基面失水过快需先粉刷界面剂打底,防止石膏上墙后干裂。

买方在工程正式施工之前,必须在与施工条件一致的环境下先做试验,以确保材料在此具体工程上使用的可靠性。正式施工时被视为买方已认可该产品的性能检验合格,如不按上述操作,一切责任由买方承担。

包装规格

25±0.5kg/袋。

储存注意事项

本产品应置于木托盘上,放置于干燥处,做好防潮,防水措施。

保质期

自生产之日起,在按规定贮存条件贮存的情况下,保质期为6个月。

安全注意事项

直接接触可导致中度眼睛刺激和轻微的皮肤刺激,可造成皮肤过敏。应立即就医,对症治疗措施。

一旦溅到眼内,应立即用清水冲洗,必要时就医。误服,请立即就医对症处理。

燃烧及爆炸危害

本品在储存和运输中不属于易燃液体、爆炸品、氧化剂、腐蚀品、毒害品和放射危险品,不属于危险品。

灭火介质:可采用二氧化碳、泡沫、或化学干粉灭火器灭火。当无其他灭火剂时,可采用大量的雾状水喷洒。火势一旦扑灭,应将洒落的物料清理干净(参见泄漏洒落处理)。

扑救程序:正常防护

泄漏洒落处理

少量的泄漏、洒落物料可用水冲刷掉。若大量泄露，收容并回收，污染地面用水或洗涤剂洗刷。废弃组合料的处理必须按照当地政府的环保法规执行。

更多信息，请参阅我公司产品的安全技术说明书或与我公司客户服务中心联系

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市龙口市龙港街道海港路 277 号，万华节能建材（龙口）有限公司

电话：400-156-8959

邮编：265702
