

GS--600 水性无机涂料

产品说明:

GS--600 水性无机内外墙涂料主要以碱金属硅酸盐及硅溶胶为主要黏结剂及无机矿物颜料和无机矿物填料组成。采用刷涂、喷涂或滚涂的方法,在建筑物上形成薄质装饰涂层,不含甲醛,挥发性有机物,重金属等,适用于室内外墙面的涂装,特别适合于过敏体质人群使用。

适用范围:

广泛应用于各类建筑、医院、学校、机场、汽车站、高铁站等公共场所的内外墙装饰。本产品采用高科技纳米创新配方,对有特定要求的场所如孕妇房、医院、无菌病房、老人儿童房等有很好的保护作用。可涂于混凝土、石膏板、砖砌墙体、水泥石棉板等各种无机基材表面。

产品性能特点:

1. 硅化反应:该涂料涂刷与矿物基质表面后,可以渗透入墙体表面,与墙体发生硅化反应,形成一种防酸抗碱的硅石表面,这种硅化反应有效的将涂料与墙体结合保证了涂料永不脱落。

2. 耐老化性好,持久颜色不褪色:该涂料中的颜色由无机的矿物颜料组成,保证了有颜色永持久不退色的要求,持久耐用在 25 年以上,不需要经常涂刷。

3. 防尘清洁:无机涂料硅化的表面在太阳和大气作用下会像岩石一样“老化”,形成极薄的粉化层,在风雨的冲刷下,使其连同污物一起脱落,保持涂膜表面清洁。该涂料不含有机成分,不会产生静电吸附灰尘,永远保持墙面的清洁,即使人为原因造成污渍,可以用清洁剂清洗。

4. 环保无毒:该涂料属于无机涂料,不含有甲醛、甲苯等有害的物质,属于真正意义上的环保涂料。

5. 不燃性, A 级不燃材料:无机涂料燃烧性能测试的结果符合国家标准《GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级》A(A1) 级不燃材料的技术要求。

6. 渗透性和透气性好:无机涂料涂刷时,硅酸盐或硅溶胶随水份渗入到基层 0.5-2MM 深,并与矿物质基底发生化合反应,形成一种抗碱防酸的硅石,使涂料与墙体牢固的结合为一体。由于无机涂料与墙身硅化反应形成的微晶结构具有良好的透气性能,使墙体水分充分蒸发,保持墙身干燥。不像乳胶漆形成连续涂膜,湿气不容易散出,产生湿气热应力,加速腻子层老化,涂膜爆皮、脱落。

7. 防腐防霉:因无机涂料涂膜的透气性好抗水性好,且有机物含量低,PH 值高,使涂膜干燥,减少霉变的生长条件。

技术参数:

1. 理论涂布率: 8-10 m² /kg/遍。

2. 涂层表干: 约 1 小时/25℃; 重涂间隔≥4 小时/25℃。

3. 涂料施工时配制: 建议加水稀释配比为 10-15%, 搅拌均匀后静置 5min 即可施工。

注意事项:

1、基层要求坚实、干燥、平整、清洁、无浮尘、无油污。

2、必须涂刷配套的水性无机涂料底漆。

3、施工条件: 温度>5℃, 湿度<85%。

储存:

存放在 5-35℃、阴凉、清洁、干燥的地方,剩余的涂料应密封盖好,防止杂质引起涂料变质。产品若未开启且经妥善保存,储存有效期 12 个月。