

005-604

005无电致冷抹平涂料

005 Electricity-free Cooling Leveling Coating

产品简介 Product Introduction

005无电致冷抹平涂料，专为混凝土基面或其他凹凸基面修补找平研制。产品填充性能突出，厚涂不易开裂，固化收缩率低，可快速修补坑洼与破损基面。涂膜附着力强劲，兼具隔热防护作用。用于楼顶、地坪、墙面等基面修整找平，可简化基面预处理工序，为后续无电致冷涂料施工提供平整基底，降低无电致冷涂料损耗率。

产品参数 Product Parameters

- 外观：粘稠状白色液体，目测
- pH值：7~10，GB/T 1717-2022
- 相对密度：1.0~1.2，GB/T 6750-2019
- VOC含量：<80g/L，GB 30981.1-2025

产品特性 Product Features

- 填补优异：有效填补基面缝隙、坑洼、凹凸缺陷，打造平整基底。
- 施工便捷：可采用喷涂、辊涂等施工方式，施工便捷。
- 长效隔热：具备优异隔热阻热性能，可有效阻隔外界热量传导，降低基面温度，营造凉爽环境，隔热效果持久。
- 环保安全：水性体系，VOC含量低，不含重金属。

施工指南 Construction Guide

- 基层处理：去除表面浮灰、油污等污染物，若砂浆强度过低，需使用005渗透结晶界面剂加固基层；
- 粘度调配：可根据施工工艺，添加0~5%的水稀释涂料，达到合适的粘度。搅拌均匀后，静置10~15min后使用；
- 涂料施工：施工道数1~3遍，施工用量视基层粗糙度而定，通常0.5~1m²/kg；
- 涂层养护：自然养护≥6h，（25℃，50%RH，低温高湿情况需延长间隔时间）；
- 注：本部分为摘要，详细步骤请参阅相应《施工指南》。

技术指标 Technical Specifications

- 耐水性：≥72h，GB/T 1733-1993
- 耐碱性：≥48h，GB/T 9265-2009
- 表干：≤3h，GB/T 1728-2020
- 实干：≤24h，GB/T 1728-2020

健康、安全与环保 (HSE)

- 施工防护：施工时需佩戴防护眼镜、手套和口罩，确保现场通风良好。
- 消防安全：本品为水性涂料，不燃。
- 废弃处理：施工产生的废弃物（如漆渣、废桶）应收集后，委托具备相应处理资质的单位，按照当地环保法规的要求进行处置。

包装储存 Packaging & Storage

- 包装：5kg、20kg或25kg。
- 储存：存于阴凉干燥处，温度5℃~35℃。
- 保质期：24个月（原装密封）。

注意事项 Attention

- 本技术数据基于我方现有知识和经验，真实可靠。但由于应用条件复杂多变，用户在使用前有责任测试并确认产品是否适用。
- 我方不承担基于此信息所产生的任何法律责任。
- 产品规格如有变更，恕不另行通知。



零零五（重庆）纳米科技有限公司
OO FIVE (CHONGQING) NANO TECHNOLOGY CO., LTD.
纳米新材料，绿色新未来
New Nano Materials, Green New Future



公司地址：重庆市荣昌区板桥工业园区
Address: Banqiao Industrial Park, Rongchang District, Chongqing, China
公司官网：<https://www.005-nano.com>
Official website: <https://www.005-nano.com>