

## 室内环保腻子(SpecPlast 101)

### 适用范围：

SpecWall 101 室内环保腻子是一种普通内墙专用的环保腻子粉，适用于室内墙面、顶棚和天花的水泥砂浆基面的精细找平。本产品有较强的触变性，通过简单抹平即可获得近乎完美的光面，可在室内潮湿基面和环境下进行施工，为后续的涂料施工提供光滑、致密的理想基面。适用的基材有混凝土、轻质混凝土砌块的水泥砂浆抹来墙面，但不适用于旧漆表面的找平。



### 用途：

- 适用于室内墙面、天花及顶棚的精细找平
- 适用于施贝找平砂浆面及水泥砂浆面的精细找平
- 适用于预制件墙面及光滑混凝土面的精细找平

### 优点/特性：

- 符合国家相关标准；
- 单组份产品：按比例加水搅拌即可施工，确保施工质量
- 优异的施工性能；
- 为后续涂料的施工提供良好基面
- 打磨后具有光滑细腻的表面

### 典型产品数据：

基本特性		
颜色	白色。	
成分	灰钙粉、惰性填料及其它化学添加剂	
最大粒径	0.1mm	
兑水量	约需 37-39% ( 9.3-9.8 公升 / 25 公斤粉料 )	
密度	1.1 公斤 / 公升 ( 干 ) 1.6 公斤 / 公升 ( 湿 ) 加 38%水	
施工厚度	1 层 0.5 - 2mm 2 层合共 1 - 4mm	
施工时间	约 4 小时	
耗用率	1KG/m <sup>2</sup> /mm	
储存与包装		
储存条件	在干燥环境下储存，保存期 12 个月	
包装	25Kg	
物理性能		
与混凝土基面的粘接强度	- 原强度	> 0.3Mpa

干燥时间 (表干) /h	单道施工厚度 < 2mm : ≤2
干燥时间 (表干) /h	单道施工厚度 ≥2mm : ≤5
初期干燥抗开裂性 (3h)	无裂纹
挥发性有机化合物 (VOC)	2g/KG
游离甲醛	< 0.1g/L

除特别注明外, 所有技术数据均为 28 天硬化是将所测。

**执行标准：**

中国标准：JG/T298-2010《建筑室内用腻子》Y 型

**施工指南：**

**基面处理：**

- 确保墙面无油脂、脱模剂、铁锈、锈金属、木屑、油漆、塑料、粉尘及其它能够影响 **SpecWall 101 室内环保腻子** 粘接强度的污染物。
- 当基材为高煤灰含量混凝土时, 建议使用施贝防潮底漆作界面处理, 以减少其对粘接效果之不良影响。

**施工：**

- 先在容器中注入清水, 按比例加入粉料。使用电动搅拌机搅拌, 兑水量: 约需 37-39% ( 9.3-9.8 公升水 / 25 公斤粉料 )。
- 充分搅拌 3-7 分钟, 使材料均匀无结块, 然后静置 10 分钟使成分充分溶解, 稍加搅拌即可使用。
- 建议腻子施工的第一层涂刮, 厚度控制在 0.5 - 2mm 之间。
- 待第一层腻子干燥 1 - 2 小时, 及气泡基本排完后, 批抹二层腻子, 厚度控制在 0.5 - 2mm 之间。
- 建议腻子的批抹采用 300 - 600mm 边长的专业抹刀进行施工, 以获得更光滑平整的表面。
- 以指触不粘为准, 待腻子层干透至约 70 - 80 干时, 可用专用镘刀对腻子层进行压光处理, 以获得效果更佳的光滑平面。
- 为后续涂料的施工提供良好的基面, 建议在腻子干透后 3 天才进行后续涂料的施工, 以降低腻子层的碱性和避免产生泛碱现象。

施工细节及安全指引请参阅《**SpecWall 101 室内环保腻子施工说明书**》

**养护：**

产品在常温状态下即可硬化, 通常室内施工无须洒水养护; 而在高温干燥天气下, 需洒水养护, 确保强度发展。

**健康与安全：**

搅拌或使用本产品时, 应佩戴保护手套和护目镜, 避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时, 用大量肥皂水冲洗, 如有其他症状出现, 应及时向医生求助; 如本产品不慎溅到眼睛, 请用大量清水冲洗, 并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品, 请确保通风良好。

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议, 用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

**注意：**

本说明书中的技术细节和建议, 都是基于施贝公司的知识和经验, 只适用于一般情况。任何有意使用本产

品的人都应在使用前确保本产品在实际应用中的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

美国施贝建筑化学（中国）公司

地址：上海市闸北区共和新路 3088 号

祥腾财富广场 7 号楼 1006 室

电话：86-21-56408650

邮箱：[service@specchemllc.com.cn](mailto:service@specchemllc.com.cn)

网址：[www.specchemllc.com](http://www.specchemllc.com)

