

## 外墙找平腻子(SpecPlast 201)

### 适用范围：

SpecWall 201 外墙找平腻子是一种高级耐水找平腻子，适用于混凝土基面、砖墙等粗糙基面的精致找平，为后续面层腻子的施工提供良好基面，减少面层腻子的用量，从而降低工程造价。本产品有优异的耐久稳定性，可适应各种天气环境。适用的基材有平整混凝土基面、水泥抹灰砂浆墙、室内外干燥及潮湿基面施工皆可干透后亦可直接涂刷涂料。

### 用途：

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

### 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
- 低收缩率：有效降低收缩裂缝和开裂现象；
- 防霉、耐水
- 可用机械操作的腻子层设计
- 为后续面层腻子的施工提供良好基面
- 与施贝砂浆系列具有良好的兼容性

### 典型产品数据：

基本特性	
颜色	灰色、白色。
成分	硅酸盐水泥、骨料、细砂、石粉及其它化学添加剂
最大粒径	0.5mm
兑水量	手批：约需 26-28% ( 6.5-7.0 公升 / 25 公斤粉料 ) 机喷：约需 28-30% ( 7.0-7.5 公升 / 25 公斤粉料 )
密度	1.3 公斤 / 公升 ( 干 ) 1.6 公斤 / 公升 ( 湿 ) 加 27%水
施工厚度	1 层 2 - 4mm 2 层合共 5 - 8mm
施工时间	约 1 小时
耗用率	1.3KG/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	0.7Mpa
	- 浸水后	0.4Mpa
抗压强度	8 Mpa	
抗折强度	3 Mpa	
收缩率	无	
防霉性	无霉菌生长	
耐水性	无异常	
耐碱性	无异常	
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：JC/T157 - 2009 P 型

**施工指南：**

**基面处理：**

- 在墙面抹灰最少 7 天后方可施工。
- 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 **SpecWall201 外墙找平腻子** 粘接强度的污染物。
- 如使用机械操作必须提前 12 小时润湿基面，并在施工前再次润湿基面，但不得有明水或流淌现象。
- 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，兑水量视施工方式不同而不同。手批：约需 26-28% ( 6.5-7.0 公升水 / 25 公斤粉料 )，用机械喷：约需 28-30% ( 7.0-7.5 公升水 / 25 公斤粉料 )。
- 充分搅拌 5-7 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。

**手工操作**

- 用腻子专用镟刀将腻子材料均匀批抹在基面上，厚度控制在 2 - 4mm。
- 如需批抹第二层，则需待第一层腻子干燥至 70 - 80% 干时，再批抹第二层，厚度控制在 2 - 4mm 之间。
- 以指触不粘为准，待腻子层干透至约 70 - 80 干时，可用专用镟刀对腻子层进行压光处理，以获得效果更佳的光滑平面。

**机械操作**

- 如使用泵压型喷浆，则不能运送湿料，必须分开搅拌。
- 天花批荡 2 - 4mm 厚度，可用机器喷浆一层即可。
- 天花喷浆 5 - 8mm 厚度，可以在一天内分两层施工，第一层厚度为 4mm，待第一层约 80 - 90% 干时，方可作第二层施工，每层施工厚度不能超过 4mm，建议每天同一层施工总厚度不超过 8mm。
- 施工完毕后 1 - 2 小时内会有气泡冒出，此属正常现象，可喷上一层 1mm 作修饰抹平。
- 建议用 300mm 或 600mm 边长的抹刀抹平表层。

- 如需直接涂油漆或粘墙纸，需用抹刀平滑表层，并建议 3 天后才能涂漆，以降低碱度。

施工细节及安全指引请参阅《SpecWall 201 外墙找平腻子施工说明书》

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

