

# SC66GP

## 室內嵌縫石膏

填補石膏板接縫、牆面孔洞、線槽及裂縫

### 產品說明

奧迪美 SC66GP 室內嵌縫石膏由精細的半水石膏粉加入多種高性能添加劑配置而成的干粉狀環保型材料。本品具有粘結力強、收縮率低、不易開裂、施工順滑、打磨輕鬆等優異特性，是填補石膏板接縫、牆面孔洞、線槽及裂縫的理想選擇。專為建築牆體板縫填充而設計。本品具有較強的粘結力和優異的施工性能，是室內裝潢裝飾必不可少的配套材料。



### 一般用途

- 適用於辦公室、大堂等公共區域的牆壁、地板和天花板施工
- 室內石膏板隔牆、天花板接縫處理，以及石板、頂板等建築牆體板縫填充
- 填補釘眼、線槽、孔洞、裂縫等各種牆體和天花缺陷
- 修補牆面不平整處、缺損陰陽角，以及填平板材間高差
- 能夠充分嵌填飽滿各種厚度的板間縫隙，確保結構完整性
- 適用於需要嵌填、粘結和找平的綜合性施工部位

### 主要優點

- 補償收縮，能消納熱應力，無開裂現象
- 品質穩定
- 極高的粘結強度，無粉化現象
- 施工便捷，加水即用
- 綠色環保，無毒、無異味
- 不含溶劑，不易燃

## 技术数据

### 搅拌

用水量 (每包)	9 – 10 L
搅拌方法	附有合适搅拌叶的低速电动搅拌器 (约 500 rpm)
搅拌时间	搅拌 2-3 分钟至均匀无颗粒的细腻膏状，静置熟化 2-3 分钟后，再次短暂搅拌即可使用
可使用时间	约 40 分钟

### 测试资料

产品特性 <sup>1)</sup>	JC/T 2075-2011 规范	奥迪美 SC66GP
细度	≤ 1.0 %	合格
凝结时间 (初凝)	≥ 40 分钟	合格
凝结时间 (终凝)	≤ 120 分钟	合格
施工性	刮涂无障碍、不打卷	合格
保水率	≥ 85 %	合格
抗拉强度	≥ 0.60 MPa	合格
打磨性	0.2 ~ 1.0 g	合格
抗裂性	无裂缝	合格
抗腐化性	无色变、无霉变、无异味	合格

### 包装及产生量<sup>2)</sup>

覆盖用量 (kg/m <sup>2</sup> /mm)	0.8 - 1.2
包装规格 (每包)	20 kg
保质期	6 个月

### 环保资料

挥发性有机化合物	≤ 10 g/L
包装成份	纸袋含40%循环再造纸

1) 以上为典型的实验室条件下测试资料，实际性能可能会因现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

2) 大约数值不包括任何材料损耗。





## 使用说明

(详情请参阅施工方案)

### 表面处理

确保施工基层坚固、干燥、无灰尘、油污、脱模剂等松散物。石膏板切口应整齐。

对于吸水性强的基层（如石膏板芯），可在施工前用喷雾器轻微润湿，但不得有明水，以提高粘结力并延缓凝固时间。

### 搅拌

将每包 **奥迪美 SC66GP 室内嵌缝石膏** 按比例加入适量清水。先在容器中注入清水，再加入粉料，同时用电动搅拌器持续搅拌。搅拌 2 - 3 分钟至均匀无颗粒的细腻膏状，静置熟化 2-3 分钟后，再次短暂搅拌即可使用。

注意：必须使用电动搅拌器，严禁人工搅拌。一次不宜调配过多，应在可使用时间（通常约 40 分钟）内用完，固化后的膏体不可再加水使用。

### 施工

**奥迪美 SC66GP 室内嵌缝石膏** 于搅拌后应尽快在有效时间内使用。如果浆料开始干固，切勿加水，必须弃置并重新搅拌制作。

#### 进行缝隙填补（以石膏板接缝为例）

- ① 用刮刀将搅拌好的膏体均匀饱满地填入板间缝隙中，确保填满压实。  
然后趁湿将嵌缝纸带或网格绷带压入膏体中，用刮刀从中心向两侧刮平压实，赶出气泡和多余膏体，使接缝带完全被包裹覆盖。
- ② 待干后（表面颜色发白），用更宽的刮刀蘸取膏体，在其表面进行覆盖批刮，宽度应比第一道更宽，形成平滑的过渡层。

- ③ 待上一工序覆盖的浆料干燥后，进行最后一道薄刮，进一步修平接缝区域，使其与周边墙体浑然一体。  
对于钉眼、小孔洞，直接取适量膏体将其填满抹平即可。

(实际施工或会根据现场环境条件有所变动。)

### 打磨修整及清理

待填补处完全干燥（具体时间因温度、湿度及厚度而异，通常需 24 小时以上）后，用细砂纸或砂磨机轻轻打磨平整。打磨时注意手法，避免损伤石膏板纸面或过度打磨。

清理打磨产生的灰尘，检查平整度。

### 限制

施工温度 5 - 35°C，空气相对湿度 < 85%。

如墙体光滑、孔洞较多，应用 **奥迪美 SF80 界面剂** 进行界面处理。

浆料应在 40 分钟内用完，使用过程中不允许陆续加水。

已凝结的灰浆不能再加水搅拌使用。

搅拌容器应保持干净，避免残留石膏加速凝固。

阴雨或低温天气，应适当延长干燥时间。

## 健康与安全

**奥迪美 SC66GP 室内嵌缝石膏** 为干粉状产品，在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。

## 产品贮存

为确保产品品质，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑胶围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

## 相关产品

其他相关的奥迪美产品包括：

- **BP22GP** 石膏底层批料
- **SC26GP** 石膏找平腻子



**重点注意：**本公司保留对本说明书解释的权利，同时保留随时修改或更新本说明书的权利，恕不另行通知。如因技术改进而造成本说明书与实物不符，以合同和技术协议为准，本说明书不作为依据。对本产品说明有任何不解之处，请与本公司联系。我们已经尽量确保本档内容准确，但由于实际使用条件不在我们控制范围内，因此我们不承担由于使用本产品而可能引起的任何意外损失。



**OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED**

20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong

☎ [852]2395 5388

🛒 [852]2802 6433

☎ [852]2802 6408

🌐 [www.optimix.com.hk](http://www.optimix.com.hk)

