



奧迪美®

# BP22GP

## 石膏底层批料

喷涂或手工抹灰的石膏墙身批料

### 产品说明

奧迪美 **BP22GP** 石膏底层批料 是一款高品质聚合物增强石膏砂浆，可作室内墙身天花抹灰及找平，适合接续涂抹石膏找平腻子或直接涂刷油漆或其他面料。

本产品配方使 奧迪美 **BP22GP** 施工容易，可快速找平大型工程；奧迪美 **BP22GP** 是机械喷涂或手工抹灰的理想之选。适用于一般建筑基底，如养护后的混凝土。本产品对基底粘结力良好，迅速干固成高品质完工表面。



### 一般用途

- 室内石膏、混凝土、砂浆、水泥板、石膏砖、石膏板等基底的平整批料
- 可使用手工抹灰灵活找平
- 可使用喷涂快速找平
- 翻新和新建工程皆可

### 主要优点

- 符合 EN13279 标准，包括：
  - Class B
  - Class B1/20/2
  - Reaction to Fire Class A1
- 品质稳定
- 高强度及粘合性能
- 简单易用
- 良好完工表面
- 高成本效益

## 技术资料

### 搅拌<sup>1)</sup>

用水量 (每包)	约 12.5 L / 每包 40 公斤
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	持续搅拌数分钟，直到均匀且无结块，期间可视需要调整水量

### 测试资料

产品特性 <sup>2)</sup>	奥迪美 BP22GP	测试方法
抗压强度	> 2.0 MPa	BS EN 13279-2
抗折强度	> 1.0 MPa	
粘结强度	> 0.1 MPa	
干固时间 (最初)	> 50 分钟	
密度 (液体)	~ 1,400 kg/m <sup>3</sup>	实验室测试
密度 (固体)	~ 1,170 kg/m <sup>3</sup>	实验室测试

### 包装及产生量<sup>3)</sup>

覆盖用量 (kg/mm/m <sup>2</sup> )	~ 1.40 (浆体) ~ 1.08 (干粉)
产生量	~ 37 L (浆体)
包装规格 (每包)	40 kg
保质期	最长 4 个月

### 环保资料

挥发性有机化合物	≤ 10 g/L
绿建环评	产品在大湾区主要城市方圆800公里内生产
包装成份	纸袋含40%循环再造纸

注:

- 1) 用水量乃取决于搅拌器材及施工技巧。如使用搅拌机或喷涂施工，请参阅机器制造商指引。
- 2) 以上为典型的实验室条件下测试资料，实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。
- 3) 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

基底必须为干燥或轻微湿润，干净、无松散杂质、油脂及其他污垢物。

如天气或环境因素导致非常炎热或干燥，则建议施工前以清水湿润基底。

可考虑使用 **奥迪美 SF80** 乳液作为表面水份密封剂，于石膏抹灰施工前需待乳液干透。

### 搅拌

将每包 **奥迪美 BP22GP** 干粉料加入指定份量清水。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。为方便搅拌过程，可先加水于容器内并开始搅拌，然后将粉料加入水中，直至浆料均匀且没有块状为止。为达至最佳效果，请将混合好的浆料静置稳定数分钟，然后在使用前稍微重新搅拌。

### 施工

**奥迪美 BP22GP** 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。

可选择手工抹灰或机械喷涂施工，找平和批刮应在涂抹砂浆后尽快完成。

可分两层施工，两层之间无需待干，厚度合共约 5-15 毫米。

#### 手工抹灰:

建议首先涂抹一层 1-2 毫米厚的初步底层，可确保全面覆盖并粘附于基底。

后续涂层于 20-30 分钟内批上，以最少量的批刮工序达至所需厚度和平整。

#### 机械喷涂:

机械喷涂可作单层或多层施工，取决于施工器材及工地环境。

#### 找平及完工

等待砂浆稍为干固，然后可把瑕疵轻轻刮走，达至所需的完工表面。使用清水轻轻喷湿表面或钢灰匙可有助全面闭合表面孔洞。

依据正确的施工方法及施工环境，**奥迪美 BP22GP** 能保持极佳的手感与工作性能，并且在约 30 分钟内都易于涂抹使用；高温和干燥环境则会缩短可工作时间。在理想情况下，施工后应尽快于浆料开始干固前使用直边刮尺推抹及刮走过多的批料。

如在完工过程中出现过多的针眼和气泡，基底有机会为太干或粗糙。如果加强湿润基底没有改善情况，建议先用 **奥迪美 SF80** 作界面处理。

#### 养护及上漆

一般情况不需额外养护，在特别炎热、低湿度或出现快速干燥的情况下有机会导致裂纹、脆弱表面或起粉。完工后数小时内定时洒水可有助改善此类情况。

奥迪美建议后续涂料施工前前等待最少 3 天，让砂浆内和底层基底的水份充份挥发。

如有需要，表面瑕疵可于后续施工饰面前使用合适的砂纸打磨去除。



## 限制

施工时切勿过度推刮砂浆，避免导致裂纹、脆弱表面或剥落。平整细致表面需要施工技巧和经验。

施工范围应最少两天内不受干燥环境影响，如日照、强风和高温。

## 健康与安全

**奥迪美 BP22GP** 呈碱性，会刺激敏感皮肤。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：

- **SC212** 强韧瓷砖腻子
- **SC228** 通用找平腻子
- **SC273** 底灰找平腻子
- **SC26GP** 石膏找平腻子



**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版为准。



**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

