



# Keraflex 马贝柔性胶粘剂 106



用于瓷砖和石材，抗垂直滑移性能，延长晾置时间的高性能水泥基胶粘剂

## 分类

根据中国JC/T547标准和欧洲EN12004标准，属C2TE类：增强型(2)，抗滑移(T)，水泥基(C)，延长晾置时间(E)胶粘剂。

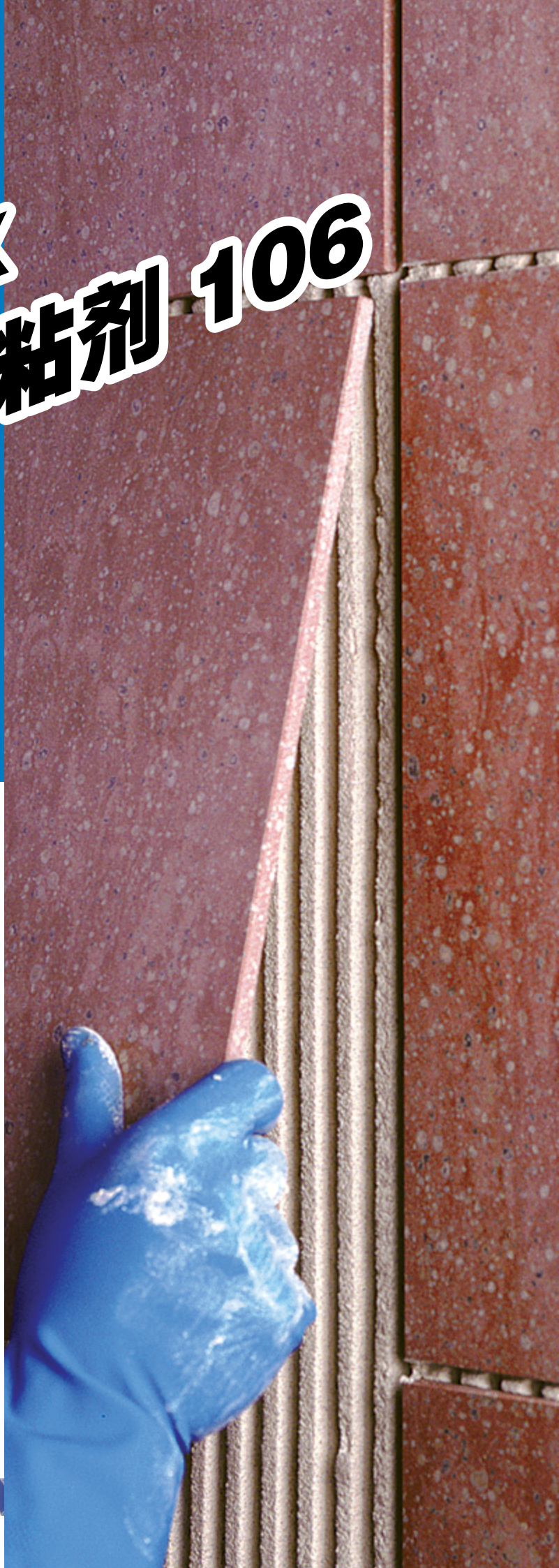
马贝柔性胶粘剂106具有CE标志，慕尼黑工业大学实验室（德国）颁布的ITT认证证书号为No.25040476/Gi (TUM) 和250802396/Gi(TUM)，和在ITT认证中由波兰 ITB katowice 学院颁发 1220.12/10/R03 NPU; 1220.14/10/R03 NPU; 1220.11/10/R03 NPU和 1220.13/10/R03 NPU号证书。

## 适用范围

- 在室内、外各种墙、地、甚至天花板上粘贴瓷砖（单烧、双烧、玻化砖、陶砖和缸砖等）、石材和任何材质的马赛克。
- 定点粘结隔离层，例如膨胀聚苯乙烯、石材和玻璃纤维，Eraclit®（木丝水泥板），消音板/隔音板等。

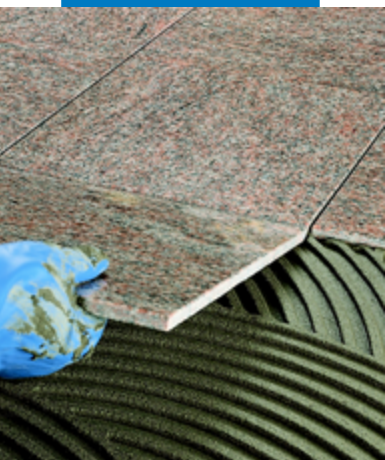
## 典型用途

- 将瓷砖（单烧、双烧、玻化砖、陶土瓦和缸砖等）、石材和马赛克粘贴在下列基面：
  - 水泥或砂浆抹灰墙。
  - 室内充气混凝土砖墙。





# Keraflex 马贝柔性胶粘剂 106



在地面上铺设抛光大理石



在膨胀泡沫混凝土墙上铺设单烧砖



在外墙水磨石上粘贴单烧砖

- 事先已用马贝界面剂G处理过的石膏墙或石膏灰面上。
- 石膏板上。
- 埋有地热保温设备的地面。
- 充分养护、干燥的水泥地坪层。
- 牢固的内墙漆面上。
- 施用了马贝弹性防水砂浆331或马贝快干柔性防水膜WPS的防水层上。

- 地砖上铺设新饰面砖。
- 在游泳池和水池中铺设小型饰面砖。
- 在重载的地面上铺设饰面砖。

## 技术特征

马贝柔性胶粘剂106是一种由马贝试验中心配方研制出的，由水泥，级配细砂、合成树脂和特殊添加剂组成的，灰或白色粉末。

掺水搅拌后形成一种胶粘剂具以下特性：

- 易铺涂的；
- 具高触变性。即使较重的饰面砖都可，直接施用于竖面而不致塌落或掉砖。瓷砖可从上而下安装，不用十字间缝；
- 粘接力强，能与各类传统建筑材料完好地粘结在一起；
- 干硬后难以觉察到收缩；
- 延长晾置时间。

## 使用建议

马贝柔性胶粘剂106不可用于以下基层：

- 可能严重收缩的混凝土构件。
- 承受强烈变形和振动（木质）墙、地面。
- 金属面。

## 施工步骤

### 基层准备

- 基层必须平整、牢固，不存在松散物、油脂、漆蜡等。潮湿的基层可能延长胶粘剂的凝结时间。
- 水泥基层铺设瓷砖后不应产生收缩，所以在春夏季节，每1cm厚墙面抹灰应至少养护1星期。除非使用了马贝特快地坪胶材201，马贝特快地坪砂浆210，马贝快干找平胶材207或马贝快干找平砂浆209等特制马贝地坪胶粘剂，地面水泥底灰则至少应养护28天。
- 温度过高或阳光晒热的基层应用水降温。
- 石膏基层或无水石膏面层必须完全干燥（最高残余湿度为0.5%）、足够坚硬、不存灰尘。在施用胶粘剂前必须用马贝界面剂G或马贝界面剂SP。如湿度过高，则必须先经过马贝界面剂S处理。

## 搅拌

- 马贝柔性胶粘剂106与净水搅拌至均匀无结块状。静置熟化约5分钟，再稍搅拌后方可使用。
- 每100份的灰色马贝柔性胶粘剂106的重量比用水量应为30~32份，相当于每25kg的粉剂加7.5~8升重的水；而每100份的白色马贝柔性胶粘剂106的重量比用水量应为29~31份，相当于每25kg的粉剂加7.25~7.75升重的水。
- 依此制备的拌和物可有8小时的存罐时间。

## 施用胶粘剂

- 用齿型抹刀涂敷拌和物。选择正确齿型抹刀保证涂满瓷砖背面。
- 要取得高粘结强度，先用齿型抹刀的平口面将马贝柔性胶粘剂106刮一薄层到基层上，然后马上用合适的齿型抹刀将胶粘剂以需要的厚度施用其上。（详情可查阅“用量”）
- 室外的瓷砖墙地面、泳池、水池、900cm<sup>2</sup>以上的砖材、要打磨或承受重的地面，均应将胶粘剂均匀地施用在瓷砖背面（背涂法）以保证覆盖完全。

## 铺贴瓷砖

- 铺设前无须湿润瓷砖。但如果瓷砖背面多灰尘，则应先用清水浸洗。
- 为保证与胶粘剂有良好的接触，瓷砖应用力铺压到位。
- 马贝柔性胶粘剂106的晾置时间在正常温、湿度中约为30分钟。在不利气候（烈日、干风、高温等）或基层吸水性很强的条件下，晾置时间可能会缩短，有时甚至会减至几分钟。因此，应随时小心地检查敷过的胶面是否起皮，或仍处于可沾手的新鲜状态。如果已经起皮，则应将胶粘剂用齿型抹刀重新涂抹。
- 胶面起皮时不建议用水湿润胶面，否则不但不会将胶皮溶开，反而会形成不粘膜。
- 如需要，调缝应在铺砖后的45分钟内进行。
- 铺砖后至少在24小时内不得冲洗或淋雨，并必须在其后5~7天内防止受冻或暴晒。

## 定点粘结绝缘材料

用马贝柔性胶粘剂106点装隔音或保温板时应使用齿型抹刀或刮板。

## 填缝与密封

- 墙面砖缝可在铺设4~8小时后用特殊马贝水泥基或环氧基填缝剂填缝；地面砖缝则可在铺设24小时后进行。填缝剂有多种颜色可供选择。
- 伸缩缝应用特殊马贝密封胶封填。

## 技术数据 (典型值) 达到的标准

-中国JC/T547和欧洲EN12004的C2TE级别  
-欧洲ISO 13007-1的C2TE级别

### 产品特征

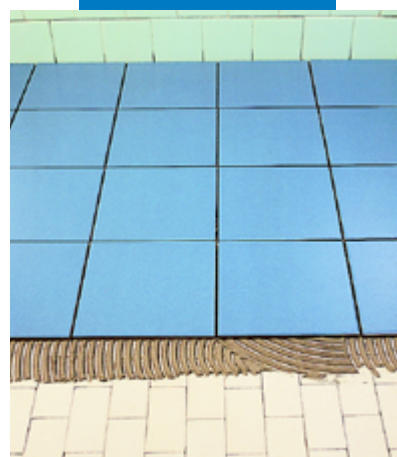
类型:	粉剂
颜色:	白或灰
比重 (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
干固体含量 (%):	100
EMICODE:	EC1 R PLUS - 释放量极低

### 应用数据 (试验环境: 室温+23°C相对湿度50%)

拌和比例:	100份灰色粉剂加30-32份水; 100份白色粉剂加29-31份水。
稠度:	糊状
混合比重 (kg/m <sup>3</sup> ):	1500
混合后的PH酸碱度:	13
存罐时间:	>8小时
施工温度:	+5°C至+40°C
晾置时间 (根据EN1346):	> 30分钟
调整时间:	45分钟
可填缝时间 (墙面):	4 ~ 8小时后
可填缝时间 (地面):	24小时后
可承受轻步行荷载时间:	24小时后
可供使用:	14天

### 工作性能

粘结强度:	
欧洲标准EN1348 (N/mm <sup>2</sup> ):	
—本身 (28天后):	2.2
—烘烤后:	2.0
—浸水后:	1.5
—冻/融循环后:	1.7
抗碱:	特强
抗油:	特强 (对植物油差)
抗溶剂:	特强
使用时温度范围:	-30°C至+90°C



用马贝柔性胶粘剂  
106“灰”在旧瓷砖上  
贴瓷砖

# Keraflex 马贝柔性胶粘剂 106

## 可供步行

瓷砖地面在铺设约24小时后即可允许轻步行荷载。

## 可供使用

瓷砖地面在铺设后约14天即可使用。游泳池和水池在铺设饰面砖后约21天方可充水。

## 清理

工具和容器可在马贝柔性胶粘剂106开始凝结前用大量清水清洗干净；砖面的清洗则应在胶粘剂干硬前用湿布清洗。

## 用量

铺瓷砖	胶粘剂用量
-马赛克或小尺寸瓷砖 (4号齿型抹刀)	2kg/m <sup>2</sup>
-普通尺寸瓷砖 (5号齿型抹刀)	2.5 ~ 3kg/m <sup>2</sup>
-大尺寸瓷砖, 室外地面 (6号齿型抹刀)	5kg/m <sup>2</sup>

## 定点粘接绝缘材料

	胶粘剂用量
-膨胀材料	约0.5 ~ 0.8kg/m <sup>2</sup>
-石膏墙板、泡沫混凝土	约1.5kg/m <sup>2</sup>

## 包装

马贝柔性胶粘剂106白色和灰色为25kg袋装。

## 存放期

正常环境下原包装不开封可存放12个月。

## 产品制备和安全使用说明

更多的产品安全使用说明, 可从我们的网站 [www.mapei.com.cn](http://www.mapei.com.cn) 上获取最新版本的安全数据表。

本产品只供专业人员使用

## 注意

虽然本报告中的技术细节和建议都基于我们多年的知识和经验, 它们只适用于一般情况, 具体情况下的使用应在长期实践中进行验证。基于这个原因, 任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品预期情况下的适用性。在任何情况下使用者自己应对使用本产品的后果负责。

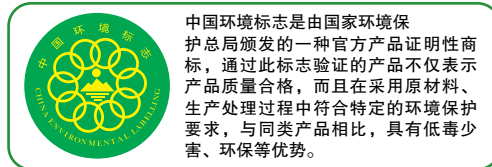
请参阅我司网站 [www.mapei.com.cn](http://www.mapei.com.cn) 上的最新产品单张。

## 法律声明

本产品技术数据表 (TDS) 的内容可被复制用于其他相关项目文件, 由此产生的文件或附件不能替代每个马贝产品安装要求。

有关产品最新的TDS和保修信息, 可从我们的网站: [www.mapei.com](http://www.mapei.com) 下载。

**TDS内的文字或要求作任何修改后, 马贝将不承担所有的相关责任。**



欢迎查询相关工程案例信息,  
或登录[www.mapei.com.cn](http://www.mapei.com.cn) 网站查阅。



玻化砖安装工程  
例图—Zanchetta购  
物中心—特拉维索  
(意大利)



BUILDING THE FUTURE

马贝建筑材料 (广州) 有限公司

Mapei Construction Materials (Guangzhou) Co., Ltd.

工厂: 广东从化经济开发区丰盈路6号

Factory: No 6, Fengying Road, Guangdong Conghua Economy Development Zone, China

广州联络处: Tel: 020-83653489

E-mail: [enquiry@mapei.com.cn](mailto:enquiry@mapei.com.cn)

上海联络处: Tel: 021-62078088

Website: [www.mapei.com.cn](http://www.mapei.com.cn)