



Adesilex P9

马贝瓷砖胶 P9



铺设瓷砖用的抗垂流与延长
晾置时间的高性能水泥基胶粘剂

分类

根据JC / T547-2005标准和欧洲标准ISO13007-3，
属C2TE类：增强型(2) 抗滑移(T) 水泥基粘合(C) 延长开
放时间(E)的胶粘剂

应用范围

适合粘结室内外地板，墙面和天花的瓷砖和马赛克。
还适用于定点粘结如膨胀的聚苯乙烯、石头、玻璃
绒、E raclit(木丝水泥板)、隔音面板等绝缘体材料。

典型用途

- 在以下基底上粘结瓷砖和马赛克：
 - 传统底灰层或水泥砂浆墙上。
 - 室内加气混凝土砖墙上。
 - 事先已用马贝界面剂G处理过的石膏墙或无水石膏灰面上。
 - 石膏板上。
 - 埋有加热设施的地面，要求饰面砖尺寸不超过900cm²(300X300mm)
 - 充分养生、干燥的地面砂灰层上。
 - 牢固的内墙漆面上。
- 在尺寸不超过900cm²地砖上铺设新饰面砖。
- 在游泳池和水池中铺设小型饰面砖。



Adesilex P9 马贝瓷砖胶 P9



地面铺设单烧瓷砖



墙面铺贴单烧瓷砖



石膏板墙铺贴单烧
瓷砖

技术特征

马贝瓷砖胶P9是一种根据马贝试验中心研制出的，由水泥、级配细砂、高质量合成树脂和特殊添加剂组成的，灰或白色胶粘剂。

掺水搅拌后具备以下特性

- 铺涂简单方便。
- 具高触变性，马贝瓷砖胶P9可直接施用于立面上而不致瓷砖下落，即使用于较重的饰面砖亦不致下滑。
- 对常用的建筑材料具有良好的附着力。
- 干结后只有极小收缩。
- 开放时间长。

禁忌

在以下情况下不要用马贝瓷砖胶P9：

- 在预先涂抹和浇筑过的混凝土墙上。
- 承受强烈变形或振动（木质、纤维水泥板等）的墙、地面。
- 金属面。
- 胶粘剂厚度需超过5 mm的情况。

施工步骤

基层准备

- 要粘马贝瓷砖胶P9的基层必须平整，结实，不存在松散物质，油脂，漆蜡等。
- 水泥基层在铺设瓷砖后不应再收缩。每1 cm厚墙面抹灰在春夏季应至少养生一周。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，否则地面水泥底灰至少应养生28天。
- 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，并且不存灰尘。在施用胶粘剂前必须用马贝界面剂G或马贝界面剂SP。如果温湿度很高，则基层必须先经过马贝界面剂S处理。

混合准备

- 将马贝瓷砖胶P9与净水搅拌直至均匀无结块状。静置熟化约5分钟，再稍搅拌后方可使用。
- 每100份的马贝瓷砖胶P9的重量比用水量应为30~32份，相当于每25kg的粉剂加75~8.0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。选择正确齿型抹刀的一般原则是胶粘剂覆盖率在内墙和轻载区域至少达到65~70%、在室外和重载区达到100%。
- 要取得高粘结强度，先用齿型抹刀的平口面将马贝瓷砖胶P9刮一薄层到基面上，然后按照瓷片的形状和大小（参照用量）马

上用合适的齿型抹刀将胶粘剂以需要的厚度施用其上。

- 室外的瓷砖地面和墙壁，有水的泳池、水池均应将粘剂均匀地施用在瓷砖背面（背涂法）以保证覆盖完全。

铺瓷砖

- 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。
- 马贝瓷砖胶P9的开放时间在正常温、湿度中最大约为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，开放时间可能会缩短，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，或仍处于可粘手的新鲜状态。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60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。

擦缝

- 墙面砖缝可在铺设4~8小时后用马贝特种水泥基或环氧基填缝材料擦填；地面砖缝则可在铺设24小时后进行。填缝材料有多种颜色可供选择。
- 弹性伸缩缝应用马贝密封胶封填。

定点粘结绝缘材料

用马贝瓷砖胶P9点装隔音或保温板时应使用齿型抹刀或瓦刀。

可供步行

瓷砖地面在铺设约24小时后即可允许步行荷载。

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瓷砖胶P9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

- 马赛克或小尺寸瓷砖（4号齿型抹刀）2 kg/m²
- 普通尺寸瓷砖（5号齿型抹刀）2.5~3 kg/m²
- 大尺寸瓷砖，室外地面（6号齿型抹刀）4 kg/m²

技术数据 (典型值) 达到的标准

中国JC/T547-2005和欧洲ISO
13007-3的C2TE标准

产品特征

●类型:	粉剂
●颜色:	白或灰
●表观密度 (kg/m ³):	1300
●干固体含量 (%):	100

应用数据 (试验环境: 室温+23°C相对湿度50%)

●拌和比例:	100份粉剂加30 ~ 32份水
●稠度:	稠糊状
●混合比重 (kg/m ³):	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
●开放时间 (根据EN1346):	30分钟
●调缝时间:	约60分钟
●可填缝时间 (墙面):	4 ~ 8小时后, 视基面吸收情况而定
●可填缝时间 (地面):	24小时后
●可承受轻人行荷载时间:	24小时后
●养生期:	14天

工作性能

●粘结强度:	
欧洲标准ISO 13007-3 (N/mm ²):	
—本身 (28天后):	1.5
—烘烤后:	1.4
—浸水后:	1.1
—冻/融循环后:	1.5
●抗碱:	良好
●抗油:	特强 (对植物油差)
●抗溶剂:	良好
●抗温度变化:	-30°C至+90°C



调缝时间可达60分钟



在外墙铺贴长条瓷砖
注意: 所有高棱
突缘都应填充完全

Adesilex P9 马贝瓷砖胶 P9



定点粘结绝缘材料

- 膨胀等材料 约0.5 ~ 0.8 kg/m²
- 石膏墙板、泡沫混凝土 约1.5 kg/m²

包装

马贝瓷砖胶P9白色和灰色为25kg袋装。

存放期

马贝瓷砖胶P9可在原包装不开封的正常环境下存放12个月。

产品制备和安全使用说明

马贝瓷砖胶P9含有水泥成分，当接触到汗液或其他体液时会对易感人士产生碱性刺激和过敏反应。因此，我们建议采取一般化学产品的预防措施，如适用防护手套和护目镜等。

如果眼睛或皮肤接触到产品，请马上用大量清水冲洗并寻求医生帮助。
更多关于我们产品的安全信息，请参阅最新版本的材料安全数据表。

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 上的最新产品单张。



标志表明马贝产品只释放极少量挥发性有机化合物 (VOC) —GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe und Bauprodukte e.V.) 授予，GEV是一个控制地坪安装材料有机挥发量的德国组织。



我们对环境的承诺
马贝产品超过150多种产品协助工程师和承包商建造创新工程，并取得美国绿色建筑协会的LEED认证（能源和环境设计的领导地位）。

欢迎查询相关工程案例信息，
或登录www.mapei.com.cn 网站查阅。

在未经处理墙面上
定点粘结保温绝缘
板



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

E-mail: mapei-gz@mapei.com.cn

Website: www.mapei.com.cn

广州联络处: Tel: 020-83653489

Fax: 020-83653481

上海联络处: Tel: 021-62078088

Fax: 021-62077088