



Adesilex P10

马贝锦砖胶 P10



用于铺设玻璃马赛克，瓷砖马赛克和大理石马赛克，抗滑移与延长晾置时间，高性能白色水泥基胶粘剂。

根据JC/T547标准和欧洲标准ISO 13007-1分类

马贝锦砖胶P10是属C2TE类：增强型(2)抗滑移(T)水泥基(C)长晾置时间(E)的胶粘剂。

马贝锦砖胶P10已获CE认证，由慕尼黑工业大学实验室（德国）颁布的ITT认证，证书号为2008-B-2749/13和2008-B-2749/16由（德国）MPA, Dresden学院颁授。

适用范围

适合粘贴室内外地板、墙面用的：常规或大尺寸网络或纸联玻璃马赛克，瓷砖马赛克及大理石马赛克。

典型用途

马贝锦砖胶P10，可用于：

- 玻璃马赛克，瓷砖马赛克及大理石马赛克在水泥基底灰上的，自上而下的铺设。
- 非平整基层上的抗滑移玻璃马赛克粘贴。
- 石膏板材上的马赛克粘贴。

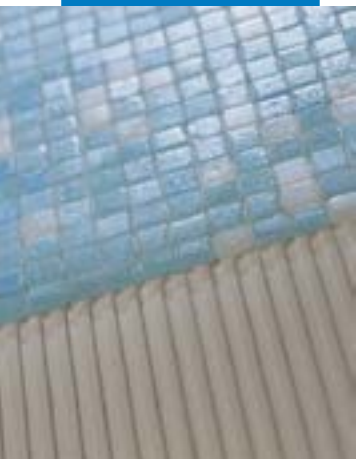
马贝锦砖胶P10与马贝乳液112按1：1比例兑水稀释混合，可用于：

- 泳池底灰面或经马贝弹性防水砂浆331进行防水处理基础上的锦砖铺设。

Adesilex P10 马贝锦砖胶 P10



马贝锦砖胶P10与马贝乳液133混合，用于泳池内2×2cm玻璃马赛克铺设。



墙体安装玻璃马赛克1×1cm



墙体安装2×2cm大理石马赛克

- 室内已有的瓷砖面层上的玻璃马赛克粘合。
- 泳池底灰层上铺设小尺寸瓷砖。

技术性能

马贝锦砖胶P10是一种根据马贝试验中心研制的，由水泥、级配细砂、高质量合成树脂和特殊添加剂组成的超白精细胶粉。

马贝锦砖胶P10与水或马贝乳液112搅拌均匀后，具有以下性能：

- 呈白色，适用于玻璃马赛克的粘合与填缝，更突出马赛克胶自身的颜色。
- 呈易于施工的膏状物。
- 极强的粘结力。
- 很强的触变性，适用于立面的粘合，抗滑移，即使重砖安装也不致滑落，方便玻璃马赛克自上而下铺设。
- 延长的晾置时间和调整时间，令施工更便利。

注意：马贝锦砖胶P10加马贝乳液112按1:1用水稀释，可提升胶体性能，达至EN12004标准中C2ES1（柔性，增强型水泥基瓷砖，延长晾置时间）。

建议

马贝锦砖胶P10与马贝乳液112稀释混合剂，按1:1比例兑水稀释混合使用，可用于：

- 非吸收性基面上铺设玻璃锦砖或瓷砖(马贝弹性防水砂浆331，马贝柔性防水砂浆2013,马贝快干柔性防水膜WPS，瓷砖等)；
- 泳池，水池或类似结构上铺设玻璃锦砖或瓷砖。

马贝锦砖胶不可用于以下情况：

- 木质或木制聚合板；
- 金属、橡胶、PVC板或油毡基面上；
- 胶粘剂厚度超过5mm的瓷砖铺设。
- 少于6个月养生期的，常承受强烈变形或震动混凝土。

特别潮湿的基面会减缓锦砖胶凝结时间。

施工步骤

基层准备

- 基层要经过养生，牢固、足够干燥，平整度高，无松散物质、油脂、漆蜡等。
- 水泥基层铺设瓷砖后应不再收缩。每1cm厚墙面抹灰春夏季至少应养生7天。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的地面底灰，否则至少应养生28天。
- 阳光晒热的基面应用水降温。

- 石膏基面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。在施用胶粘剂前绝对必须用马贝界面剂G或马环保贝界面剂T处理。如果湿度过高，则基面必须先经过马贝界面剂S处理。

总括：参照相关的马贝技术资料中关于以下施工前的基层准备，基层裂缝修补、快干地坪加固和找平施工基面。

拌合物制备

- 将马贝锦砖胶P10，倒入约与100份马贝锦砖胶P10重量比为31~33份的净水（即相当于每25kg粉剂配7.75~8.25升净水）的容器内。
- 可用慢速搅拌器，搅拌至均匀无结块状。静置熟化5至10分钟，再搅拌后即可使用。
- 依此制备的拌和物约可用8小时。

施用胶粘剂

- 要取得高粘结强度，先用抹刀的平口面将马贝锦砖胶P10刮一薄层到基面上，然后马上用合适的齿型模刀将粘胶剂以需要的厚度施用其上，则使其长开放及调整时间特性得到充分发挥。刮刀选用的基本原则是，能将粘胶剂均匀地施用在瓷砖背面（背涂法）以保证覆盖完全。对有高棱、突缘的瓷砖，也按背涂法施用马贝锦砖胶P10。

铺瓷砖

- 铺设前无须湿润瓷砖。但如果瓷砖背面多灰尘，则建议先用清水浸洗。
- 为保证与胶粘剂有良好的接触，锦砖、瓷砖应用力铺压到位。
- 开放时间在正常温、湿度中最大约为20至30分钟。在不利气候（烈日、干风、高温等）或基面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，应不断检查敷过的胶面是否起皮，或仍处于可粘手的新鲜状态。涂胶前润湿基面，有助延长晾置时间。如果已经起皮，则应将胶粘剂用齿型抹刀重新覆盖。
- 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，调整应在铺砖后的30分钟内进行。过后砖体难以调整。
- 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。

技术数据 (典型值)

达到的标准

欧洲ISO13007-1和JC/T547标准的C2TE

产品特征

●特征:	粉剂
●颜色:	白色
●表观密度 (g/cm ³):	1.350
●干固体含量 (%):	100

应用数据 (试验环境: 室温+23°C相对湿度50%)

●拌合比例:	100份粉剂加31-33份水 (或18份水加18份马贝乳液112)
●稠度:	稠膏状
●混合物比重 (g/cm ³):	1.500
●混合后的PH酸碱度:	13
●存罐时间:	约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:	约30分钟
●填缝 (墙面):	根据吸收情况4-8小时后
●填缝 (地面):	24小时以后
●可承受轻人行荷载:	24小时后
●养护期:	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
-热老化后:	1.4
-浸水后:	1.3
-冻/融循环后:	1.4
●抗碱性:	特强
●抗油性:	特强 (抗植物油效果不佳)
●抗溶剂:	特强
●耐受温度:	特强
●按ISO 13007-1变形率 (马贝锦砖胶P10+马贝乳液112 拌和物按1:1兑水稀释):	S1-可变形

Adesilex P10 马贝锦砖胶 P10



多种材料所组合马塞克铺设而成的饰面案例。

填缝

- 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；地面砖缝则可用马贝填缝剂，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特种密封胶封填。

可供步行

地上的饰面砖在铺设至少24小时后才可允许步行荷载。

可供使用

饰面砖铺设后的表面至少14天后方可使用。游泳池和水池铺设饰面砖后约21天后方可充水。

清理

工具和容器可在马贝锦砖胶P10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

- 马赛克（4号齿型抹刀） 2 kg/m²
- 瓷砖（5或6号齿型抹刀） 4-5 kg/m²

包装

25kg纸袋装

存放期

原包装不开封置于干燥环境下，至少可存放12个月。

产品制备和安全使用说明

马贝锦砖胶P10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在其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。



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