



PMC-421

聚合物改性水泥基防水灰浆



• 产品描述 •

PMC-421 聚合物改性水泥基防水灰浆是以优质改性多元共聚乳液和多种添加剂组成的有机液料，再以特种水泥及多种填充料组成的无机粉料，经一定比例配制成的双组分聚合物改性水泥基柔韧型刚性防水涂层材料。

• 包装与规格 •

项目	描述	
类型	双组分	
物理状态	液体	粉末
颜色	白色	白色
包装形式	塑料桶	阀口袋
包装规格	15kg/ 桶	20kg/ 袋

• 性能指标 •

产品执行 JC/T 2090-2011《聚合物水泥防水浆料》I 型要求。

检测项目	技术指标	典型值
表干时间	$\leq 4\text{h}$	2h
实干时间	$\leq 8\text{h}$	5.4h
抗渗压力	$\geq 0.5\text{MPa}$	0.6MPa
柔韧性（横向变形能力）	$\geq 2.0\text{mm}$	2.4mm
粘结强度（无处理）	$\geq 0.7\text{MPa}$	1.1MPa

• 适用范围 •

建筑室内卫浴间、厨房、阳台、楼地面及地暖等部位以及建筑外墙非瓷砖、石材饰面体系的防水、防渗工程，也可用于地下基础和背水面的防水层维修防水。

• 产品特点 •

- 绿色安全，环境友好 •
- 刷涂施工 •
- 粘接牢固 •
- 干燥速度快。

• 施工应用 •

- 施工用量 -

防水层涂膜厚度为 1.0mm 时，用量约为 2.0kg/m² ~ 2.2kg/m²（实际用量视基层情况和涂刷厚度而定）

- 施工工艺 -

基层处理→涂料配合→细部附加防水层施工→大面涂膜防水层施工→质检验收→防水层养护

- 施工工艺 -

基层处理→涂料配合→细部附加防水层施工→大面涂膜防水层施工→质检验收→防水层养护

- 施工要点 -

- 施工温度 5℃ ~ 35℃，阴雨天气不得施工。
- 基层处理：基层应该坚实、平整、无浮灰、无油污，并充分湿润但不能有明水。
- 涂料配合：使用比例参看产品合格证，先将液料加入搅拌桶，在机械搅拌的过程中徐徐加入粉料，搅拌均匀，配制好的灰浆应在 30 分钟内完成，使用过程中禁止再次加水。
- 细部附加防水层施工：阴阳角、管根、排水口等细部节点做附加层，分 2 ~ 3 遍涂刷，并应夹铺胎体增强材料，使防水涂料充分浸透胎体层，不得有折皱、翘边现象。
- 大面涂膜防水层施工：大面防水层宜先涂刷立面，后涂刷平面，分 2 ~ 3 遍涂刷，待前一遍涂料实干后方可进行下一遍涂刷，涂刷方向与之前方向垂直。
- 施工厚度：防水层涂膜厚度水平面厚度不应小于 2mm 厚，垂直面厚度不应小于 1.5mm。
- 防水层养护：在灰浆涂刷完毕后第二天起，建议喷雾或湿布覆盖的方式养护 2 ~ 3 天。

• 涂层养护 •

喷雾状水、盖湿布等方式养护不少于 72 小时，7 天最为理想。

• 运输与贮存 •

- 塑料桶包装。
- 运输时应防止日晒雨淋、受冻，避免挤压碰撞，保持包装完好无损。
- 5℃ - 35℃ 的阴凉干燥处贮存，避免曝晒和受冻、挤压碰撞。在正常运输、贮存条件下，保质期 12 个月。

• 注意事项 •

- 施工温度 5℃ ~ 35℃，阴雨天气不得施工。
- 涂料按照规定比例配合完后，请在 30 分钟内使用完毕，使用过程中禁止加水。
- 潮湿环境应适当延长干燥时间。
- 在灰浆涂刷完毕后第二天起，建议喷雾或湿布覆盖的方式养护 2 ~ 3 天。

• 质量、安全与环保 •

请您认真阅读产品安全使用说明，我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保问题向您提供建议。

• 产品责任 •

- 以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存，搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。
- 未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

• 其它信息 •

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司
北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼
电话：010-59031700
传真：010-85785519
客服：400-779-1975
网址：www.yuhong.com.cn

