

供应LM聚丙烯酸酯乳液防腐防水砂浆

产品名称	供应LM聚丙烯酸酯乳液防腐防水砂浆
公司名称	辽宁盘锦瑞麟防腐防水材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:RJ 表干时间:2 实干时间:6
公司地址	辽宁省盘锦市大洼区清水镇小清村苏五线路北清水砖厂院内
联系电话	15253509597 13309830356

产品详情

产品简介

LM聚丙烯酸酯乳液防腐防水砂浆（以下简称丙乳砂浆）又名LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆，是一种水泥基高分子聚合物的水分散体，LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆是丙烯酸酯共聚乳液改性的聚合物水泥砂浆。LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆防腐工程的设计、施工及验收，除应遵守CECS 18：2000规程外，尚应符合现行国家标准《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212、《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》GB50224等的规定。LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆在全国重要项目工程中作为新型修补和防腐护面料使用均无开裂、脱离情况发生。与传统用环氧树脂砂浆相比，丙乳砂浆更显示其优越性，不仅成本低，而且施工方便。丙乳砂浆施工与普通砂浆相似，可人工涂抹，也可机械喷涂，并适合潮湿面粘结，无毒，与基础混凝土温度适应性好，耐大气老化，使用

寿命同普通水泥砂浆相比克服了环氧砂浆常因其膨胀系数大于基底混凝土而开裂脱落的缺点。蓝盟LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆与钢铁的粘结力比普通水泥砂浆高1倍以上，比老砂浆的粘结力高24倍。该砂浆的抗裂性、抗碳化性和密实性均比普通水泥砂浆有明显提高，并具有良好的抗冻性。

产品特点

防腐、防水、防渗效果好；粘结强度高，能与结构形成一体；抗裂、抗冻、抗氯离子渗透；耐酸、碱、盐以及其它化学品腐蚀；耐高湿、耐老化、耐腐蚀性及耐臭氧腐蚀性强；无毒、无害、无污染可用于饮用水工程。

适用范围

LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆适用于室内外地面、踢脚板、墙裙、地沟、储槽、污水池内衬和设备基础等部位的防腐蚀整体面层和块材面层的铺砌材料、钢筋混凝土结构的修补工程，亦可抹压于水泥砂浆、混凝土、砖砌体、块石砌体或钢铁基层上。

产品施工工艺

基层准备 1、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆施工的环境温度宜为5~35℃，在水泥基层上施工时，基层表面应平整、粗糙、清洁、无油污、无浮浆、无杂物，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象。施工前应用高压水冲洗并保持潮湿状态，但不得有积水。下雨时不应进行露天施工。乳液及助剂应避免太阳直射，冬季应防止冻结。 2、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆铺砌耐酸砖面层时，应预先用水将耐酸砖浸泡2h后，擦干水迹即可铺砌。 3、基层坡度应符合设计要求。当采用块材铺砌时，基层的阴阳角度应做成直角；

当采用整体面层时，基层的阴阳角应做成斜角或圆角。4、防腐蚀工程施工前，应根据施工环境温度、工作条件及材料等因素，通过试验确定适宜的施工配合比和操作方法后，方可进行正式施工。5、采用聚合物乳液贴玻璃布隔离层时，宜采用连续法施工。在涂刷最上层的乳液时，应随即均匀稀撒一层粒径为0.7~1.2mm的石英砂，自然养护不应少于24h。6、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆施工后，应先潮湿养护7d，再进行自然养护。潮湿养护时表面不得有积水。养护期达到28d后方可使用。

7、施工用的机具应及时清理。材料配置可采用机械配置和人工配置

1、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆宜采用人工拌和，也可采用机械搅拌。2、丙乳砂浆配制时，先将水泥与砂子干拌均匀，再倒入聚丙烯酸酯乳液和试拌时确定的水量，充分拌和均匀。

3、拌制好的LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆应在初凝以前用完，如发现有凝胶、结块现象、不得使用。

涂料施工 整体面层的施工 1、在潮湿的水泥砂浆和混凝土基层表面上应先均匀薄涂一遍聚合物水泥浆，边涂刷边摊铺聚合物水泥砂浆。2、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆一次施工面积不宜过大，应分条或分块错开施工，条宽不宜大于1m，每块面积不宜大于10m²，错开施工的间隔时间不应小于24h。分层施工时，留缝位置应互相错开。3、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆摊铺完毕后应立即压抹，并宜一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破压紧，表面应密实。4、立面或顶面的面层厚度大于10mm时，应分层施工。每层抹面厚度宜为5~10mm，待前一层触干时方可进行下一层施工。

5、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆施工后12~24h内，宜在面层上再刷一层聚合物水泥浆封闭表面空隙。6、LM聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆抹面后，表面触干即应进行喷雾养护或覆盖塑料薄膜、麻袋。塑料薄膜四周应封严。潮湿养护期间如遇寒流或下雨，应加以覆盖，养护温度不得低于5℃。

7、丙乳砂浆整体面层施工时，也可采用喷涂施工。块材面层的施工

1、铺砌耐酸砖和厚度不大于30mm的耐酸石材时，应采用揉挤法；

铺砌厚度大于30mm的耐酸石材时可采用座浆法；2、铺砌块材时应在潮湿的基层上边刷聚合物水泥浆边铺砌，块材的结合层及灰缝应密实饱满，并应采取措施防止块材移动；

- 3、立面块材的连续铺砌高度应与砂浆的固化时间相适应，并应防止块材受压变形；
- 4、块材铺砌前宜先进行试排。铺砌顺序应由低往高，先地坑、地沟，后地面、踢脚板。在阴角处，立面块材应压住平面块材；在阳角处，平面块材应压住立面块材；
- 5、灰缝应在砂浆初凝前填满压实，灰缝的表面应平整光滑，并应将块材上多余的砂浆清理干净。