

LM复合防腐防水涂料

产品名称	LM复合防腐防水涂料
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

一、产品简介

LM复合防腐防水涂料是我公司自行开发的防腐涂料,适应于混凝土结构的防护。符合国家标准GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求。LM复合防腐防水涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防腐。LM复合防腐防水涂料是无毒无污染,在砼干湿面上均可施工,施工后的涂层有高弹性,能抵抗混凝土微细裂纹造成的渗漏腐蚀!施工方便,成膜快,粘结力强,耐腐蚀性能优异。LM复合防腐防水涂料是无毒无污染,满足国家标准GB/T17219-1998《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》的指标要求。LM复合防腐防水涂料具有优良的耐水、耐湿热、耐冰融、耐酸碱性能和防老化性能。可在潮湿基面施工,满足砼设施浇注过程中边翻模边涂刷的要求。经长春各大污水处理厂、启元药业污水处理池、东北制药污水处理池、山西榆次高速公路沿线防护工程,广州海水淡化项目等几百家污水和给水厂、高速公路防护工程使用都起到了理想的效果。为我国混凝土结构的防腐、减少污染、提高防腐功效,创造绿色环境做了很大的贡献。

二、主要技术指标

表A LM复合防腐防水涂料的物理化学性能

序号	项 目	单 位	LM复合防腐防水涂料 II型
1	粘结强度(与水泥基层)	Mpa	0.7
2	抗拉强度	Mpa	1.8
3	延伸性	%	100
4	不透水性	0.3MPa, 1h	不透水
耐腐蚀		硫酸(3%)	耐

性能	盐酸（3%）	耐
	硝酸（3%）	耐
	氢氧化钠（10%）	耐
	氯化钠（5%）	耐

三、产品特点

- 1、耐高浓度强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、矿物油、溶剂等。
- 2、在腐蚀介质中使用寿命长。
- 3、机械力学性能优良，富有弹性。
- 4、无毒、无害、无污染。
- 5、干湿基面均可施工，机械喷涂和人工涂刷。
- 6、粘结强度高。
- 7、经LM复合防腐防水涂料保护后的混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。
- 8、耐生物菌的腐蚀。
- 9、耐臭氧腐蚀性强。

四、适用范围及条件

LM复合防腐防水涂料主要适用于工业、道路、桥梁和民用建筑防护、防腐、防水、耐盐；如：工业、生活污水处理厂、高速公路桥梁等混凝土结构防护、也适用于生物工程、制药、自来水水厂等无毒环境的防腐，输水管道的防护。也适用于发电厂晾水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砗结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。

五、施工操作规程

LM复合防腐防水涂料最大特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种混凝土结构基层，其施工操作可归纳为以下三个环节。

（一）基层准备

- 1、基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则必须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。
- 3、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

（二）材料配制

- 1、材料配制可采用机械配制或人工配制。

2、当需抢工的大面积防腐施工可采用机械喷涂或机械配制（我公司备有专用的搅拌设备），一般情况下采用人工配制

（三）涂料施工

LM复合防腐防水涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。

1、机械喷涂

采用高压喷涂设备，使用220 v 单相电机，设备重量仅120公斤，三人组成施工组，每台班可完成2000—3000多平方米。

2、人工涂刷

采用150mm~200mm以上的长板刷或圆形滚动刷涂刷。涂刷要横、竖交叉进行，达到平整均匀、厚度一致。

六、注意事项

- 1、本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、有效存储期为半年，储存温度在0 以上，45 以下。

七、设计厚度（参考数）

腐蚀等级	介质的酸碱度	涂层厚度 (干膜mm)	参考用量 (kg/m ²)
强腐蚀	PH 1~3或PH>10	2	4
中腐蚀	PH 3~5或PH9~10	1.5	3
弱腐蚀	PH 5~7或PH7~9	1	2

烟台东禹防水防腐有限公司

联系电话：15954698036