

柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料

产品名称	柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料
公司名称	广州安百嘉新型材料有限公司
价格	8888.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 表干:2 固含:70
公司地址	白云区太和镇广从三路198号211房
联系电话	18664780069

产品详情

柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐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腐防护,满足国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的设计要求。柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防腐。我国防腐涂料绝大部分是溶剂型涂料,而且用的树脂大部分是刚性的,这些涂料固化后没有韧性,耐冲击性差,没有抗裂性;如果用于混凝土防腐,要求基层含水率很低方可施工,而且具有很大VOC性,施工时污染环境,对施工人员伤害也比较大。柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料是无VOC无污染环保型涂料,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,耐腐蚀性能很异。柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料的研究成功,给我国水性防腐涂料增加了一个非常好的品种。经大连大化污水处理厂、长春各大污水处理厂、沈阳东部处理厂、营口污水处理厂、贵州污水处理厂、长治污水厂和自来水厂等几百家污水和给水厂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。

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、机械力学性能很良,富有弹性。
- 4、无VOC、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、经柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐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。

适用范围及条件

柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料主要适用于工业和民用建筑防护、防腐、防水；如：工业、生活污水处理厂混凝土结构防护、也适用于生物工程、制药、自来水水厂等无VOC环境的防腐，输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砼结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。

柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐涂料很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

材料配制可采用机械配制或人工配制。

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），一般情况采用人工配制。

（三）涂料施工

柔性厚浆型乙烯基酯树脂防腐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220v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。

注意事项

- 1、本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、有效存储期为一年，储存温度在0℃以上，45℃以下。

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