

QL-复合防腐防水涂料

产品名称	QL-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

产品简介

QL-复合防腐防水涂料系列产品是我公司自行研发生产的双组份水溶型弹性体防腐防水涂料,QL-复合防腐防水涂料的成膜物质为水性聚酯,氟碳树脂,聚乙烯,聚三氟氯乙烯,叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。

QL-复合防腐防水涂料系列柔性涂膜对混凝土的微细裂缝有很好的修复和遮蔽作用;并具有良好的耐酸,耐碱,耐盐,耐霉菌,汽煤柴油等;形成了连续一体的防腐防水涂膜。

QL-复合防腐防水涂料每个批次分为:A组,B组。A组由水性聚酯,氟碳树脂和高分子乳液及助剂等混合而成,B组固化剂由鳞片,石墨,硫酸钡,钛白粉及陶瓷土等混合而成,使用时,将A,B两组分按出厂配比比例混合,经数小时后固结成既富有弹性,坚韧又有耐久性的整体防腐防水涂膜。

产品特点

1,绿色环保,无毒无味,不含催化剂,快速固化,施工时穿戴一般的基本防护就可以,安全方便。可在任意曲面,斜面及垂直面上喷涂及涂刷成型,不产生流淌现象,20分钟凝胶,60分钟即可达到步行强度。

2,对水分,湿气不敏感,施工时不受环境干度,湿度的影响,干湿面均可施工,易操作。

3,双组份70%固含量,对环境适应性强,施工达到厚度要求,克服了以往错层施工粘结不牢及接茬不严的弊病。

4,涂料成膜后延伸率大,柔韧性,耐介质富有弹性。

- 5,对钢筋混凝土的表面有良好的附着力,抗涨强度,坚韧耐磨,耐油,耐水冲刷。
- 6,具有优异的耐冻融和耐热稳定性。
- 7,具有良好的闭气性和不透水性,在3Mpa压力下24小时不透水,材料无任何变化。
- 8,可加入各种颜料,填料,根据客户要求制成不同颜色的产品迎合市场。
- 9,于长期浸水环境下,迎水面和背水面的建筑防腐防水工程,不脱落,不起泡。
- 10,耐干湿交替性能特强,抗微生物及酸,硝,碱,盐,汽煤柴油等的侵蚀性能佳。
- 11,本产品耐老化程度高,抗紫外线强,在有效保护层下防腐防水寿命可达到50年以上。

适用范围

QL-复合防腐防水涂料系列产品是“绿色环保,无毒无污染”的防腐防水涂料,在干湿面上均可施工,施工后的涂料有弹性,施工方便,干燥快,粘结力强。主要适用于污水处理厂,自来水厂,垃圾掩埋场,发电厂,钢结构,食品工业,生物工程,制药,酒厂,大型浴场及水上游乐场等的浸水混凝土结构的防腐防水防护,输水管道的防护。

防腐等级及涂层应用量

防腐等级厚度用量及工艺

储存与包装

本产品为水性环保无毒,非易燃易爆材料,均可按一般货物运输,应存放在阴凉干燥处,不可暴晒和受冻,有效储存期为一年,储存温度在0 ° C以上45 ° C以下,液料采用原生料塑料桶包装,粉料(固化剂)采用三合一牛皮纸塑料袋包装。

施工准备

- 1,砼构筑物表面涂装前,必须进行表面预处理。对砼构筑物进行一次预处理,应将松散氧化层,灰尘,粉,凹凸物等处理干净。
- 2,钢筋混凝土结构表面处理采用机械清除法,用角向磨光机将电焊残留物,模版接缝凸出棱角面磨平,并保持表面洁净。
- 3,局部区域及边角位置采用手工处理。经过检查验收合格后,再做防腐防水层。
- 4,做防腐防水层时,先对基层表面进行打磨及修补,如果出现有凹坑,掉皮,起砂,蜂窝,麻面等现象时,应用防腐防水涂料搅拌成防腐胶泥(砂浆)进行修补,达到要求后,方可进行防腐防水涂料涂刷。

涂刷施工

涂刷施工：

- 1,同层涂刷虽无接茬宽度要求,但搭接必须完全,不能出现少刷或漏刷现象。依此类

推,达到防腐防水要求。

2,平立面及转角处(阴阳角)应抹成R 20mm圆角,此部位为防腐防水涂层薄弱环节,应多刷两遍,涂刷宽度两侧均不小于100mm。

3,工程的穿墙套管,从池壁混凝土表面至套管外露表面都要涂刷防腐防水涂料,套管与池壁混凝土交接处先刮防腐防水涂料胶泥(砂浆),再进行防腐防水涂料涂刷。

4,涂刷要求纵横交错进行,不漏刷,对转角处,平立面交接处以及洞,孔,边,角,沟,台,沿等细部应多涂刷两遍,认真处理,保证质量。

5,复合防腐防水涂料层固化成膜之后,应严肃认真对待成品保护,决不可留下隐患,要求各交叉施工人员认真进行配合。

注意事项

本产品属绿色环保,无毒无味,施工穿戴一般防护即可。

储存环境:0 以上,45 以下,阴凉干燥处。

本产品为非易燃易爆材料,可按一般货物运输。