

防水防腐涂料 抗油渗沥青胶泥 使用寿命长

产品名称	防水防腐涂料 抗油渗沥青胶泥 使用寿命长
公司名称	北京金鼎宏业工程技术有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	用量:每平米使用0.5公斤到一公斤之间
公司地址	北京市顺义区木林镇后王各庄村万盛路2号
联系电话	13401041812 13716667292

产品详情

产品介绍：

沥青胶泥为高分子防腐防水材料，本产品使用寿命长，施工方便，为永久性防腐防水材料，使用寿命在50年以上。本产品具有适用范围广、寿命长，耐候性、抗变形、拉伸强度高、延伸率大，对基层收缩和开裂变形适应性强、抗酸性、抗碱性、防腐防水性能优越、任何复杂部位都容易施工，解决了传统防腐防水材料操作难的难题。完全取代于传统防腐防水材料。有着更好的防腐、防水、绝缘性能。

应用范围：

地下工程项目砼基础的底部、侧面、背面、基坑、地下室的防腐防水工程；

水泥基建筑物，基坑、地基、地面、桥墩、铁路、港口、码头、煤矿、油田钻探的防腐防水工程；

地槽、水塔、水池、冷却塔、污水池、食用清水池的防腐防水工程；

新旧民用建筑物、屋顶、卫生间、天沟、阳台、外墙、地下室、仓库、隧道的防腐防水及各种桥梁灌缝和各种伸缩缝的浇灌；

各种金属管道、钢筋混凝土防腐工程，能防止钢筋锈蚀、延长混凝土使用寿命。

性能特点：

外观：黑色糊状

氧指数：>30% (OI)

粘结力：20 1.5kg/cm²

比重：1600 ~ 1700kg/m³

抗冻性：-40 ~ +95 各悬挂2小时无开裂、无脱离；

抗腐蚀性：40%硫酸浸泡2小时无变化；

吸水率：室温浸泡24小时，吸水量不大于试料重量的1%。

施工工艺：

直接涂抹使用；

用量：每平方米使用0.5公斤到一公斤之间。《根据施工要求确定用量》

溶剂型沥青胶泥，又分为厚浆型，和薄浆型，厚浆型适用于2毫米以上施工，薄浆型适用于0.3毫米以上2毫米以下施工。

用量：参考量：1.5kg/m²/mm

包装贮存：

包装：桶装 25kg/桶。

贮存：宜在室内阴凉、干燥、通风处保存

混凝土防腐硅烷浸渍剂 企标35-----国标45

产品简介：

混凝土防腐硅烷浸渍剂中硅烷特殊的小分子结构，小分子结构可穿透胶结性表面与混凝土基材有着良好的亲和力，能轻易渗透到混凝土内部，硅烷活性成分与暴露在酸性和碱性环境中的空气及基底中的水份产生化学反应，生成羟基团。这些羟基团将与基材及其本身产生交联、堆积，结合在毛细孔的内壁，最终在混凝土的毛细孔表面形成一层牢固的憎水性网络保护层，能够有效地阻止外部水份和有害物质的入侵并让内部水气和有害气体逸出，从而大大提高混凝土结构的耐盐碱性、抗冻融性、防水性等特性，延长钢筋混凝土寿命。小分子结构可穿透胶结性表面，渗透到混凝土内部与暴露在酸性或碱性环境中的空气及基底中的水分子发生化学反应，形成一斥水处理层，从而抑制水分进入到基底中。产生防水、防Cl⁻、抗紫外线的性能且具有透气性。可有效防止基材因渗水、日照、酸雨和海水的侵蚀而对混凝土内部钢筋结构的腐蚀、疏松、剥落、霉变而引发的病变，提高建筑物的使用寿命。经保护的基材具有良好的斥水性，并保留原有的外观。碱性环境如浇注不久的混凝土，会刺激该反应并加速斥水层的形成。

产品特点：

深层渗透混凝土表层；不改变混凝土自然外观；0.2mm裂缝自愈及防水层自我修复能力；独特的透气

性，保持混凝土的‘呼吸’；深层渗透混凝土表层，与混凝土结构结合为一体，不受动载力的影响；优异的憎水性能和耐碱性。极佳的抗氯离子性能；优异的抗碳化能力、耐酸能力；

执行标准：1、《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》（JTG/T B07-01-2006）

2、《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》（JTJ 275-2000）

技术参数：

项目： 指标：

外观： 无色透明液体

主要成分： 异丁基（烯）三乙氧基硅烷

干燥系数： 30%

吸水率： 7.5%

抗碱性： 吸水率比 < 10%

氯离子吸收降低率： > 80%

渗透深度： < C40混凝土4 ~ 10mm C40混凝土 1 ~ 4mm

抗冻融性： W/C=0.7混凝土 盐溶液中与基准混凝土相比至少多15次循环

主要用途：

硅烷浸渍剂应用场合：海港码头、跨海大桥、跨江大桥、水利工程大坝、城市高架桥、高等级公路桥梁、铁路桥梁、隧道、机场道面、清水混凝土建筑、热电、核电厂、污水处理厂。

施工工艺：

*表面处理

- 1、用水泥浆修补蜂窝、露筋、孔洞、裂缝等明显缺陷；用钢铲刀清除表面碎屑及不牢固的附着物；
- 2、清除不利于硅烷浸渍的灰尘、油污等有害物与污染物；
- 3、当混凝土采用脱模剂或养护剂时，通过喷涂试验确定脱模剂或养护剂对硅烷浸渍的影响，否则在硅烷浸渍前，应充分清除。

4、喷涂硅烷前的混凝土表面应干燥，混凝土表面的含水量不宜大于6%。

施工涂装*

大面积施工液体硅烷建议使用无气喷涂机，施工效率高，可以减少原材料的损耗，小面积施工可使用刷涂或滚涂的方法。

新建工程应在混凝土构件养护4周后施工，修补工程应在养护2周后施工；下雨或有强风或强烈阳光直射时不得喷涂硅烷浸渍；注意避免硅烷和氯丁橡胶、沥青密封材料等其他可能腐蚀的材料接触；混凝土表面温度应在5~45℃之间。硅烷施工后至少保证24小时内不淋雨，自然风干。

硅烷涂布*

- 1.由经验丰富的涂装工连续喷涂或刷涂，保证喷涂用量和均匀程度。
- 2.每次喷涂约200~300g/m²，1kg/5平方米使被涂表面饱和；间隔6h喷涂第二遍，共两遍。
- 3.注意避免硅烷和氯丁橡胶、沥青质密封材料等其他可能腐蚀的材料接触；
- 4.尽量避免在阳光强烈照射及大风天气施工，若突遇下雨做好遮盖工作。