

谊邦智造 2006型水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	谊邦智造 2006型水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:谊邦 型号:2006型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号（注册地址）
联系电话	13707601325

产品详情

谊邦-2006型水泥基渗透结晶型防水材料中溶出的硅酸离子随着表层水在混凝土中渗透扩散,与混凝土中的钙离子发生化学反应,生成不溶于水的硅酸钙水化物(枝蔓状结晶体),结晶体充满毛细管孔隙并与混凝土结合成整体,堵塞混凝土内部的毛细孔道,从而使混凝土致密,防止水渗漏。并且,谊邦-2006具有催化特性,一旦遇水可以不断产生化学反应,生成的结晶体不断生长并填充混凝土内部的毛细孔隙,因此,混凝土结构即使局部受损发生渗漏,在遇到水后也会产生结晶作用自行修补愈合(0.4mm的裂缝)。根据实验谊邦-2006产生的结晶体可以修复0.4mm的裂缝,所以,对于0.4mm的裂缝博瓯1003具有自我修复愈合的作用,不需要做其他的防水层修补,谊邦-2006具有多次抗渗和自我修复的特点和性能,并且具有极强的抗压能力,最高可达3.0MPa,防水层和混凝土表面形成完整的体系,不会分离,并且材料可以充分吸收混凝土表面的水分来参与其结晶反应,不会发生空鼓现象。由于具有透气不透水的特点,因此可以和混凝土结构同步进行养护。

水泥基渗透结晶型防水涂料是以特种水泥、石英砂等为基料,渗入多种活性化学物质制成的粉状刚性防水材料。与水作用后,材料中含有的活性化学物质通过载体水向混凝土内部渗透,在混凝土中形成不溶于水的结晶体,堵塞毛细孔道,从而使混凝土致密、防水。

2产品特性编辑

- 1.无机材料,永不失效的防水系统。
- 2.可长期耐受高水压-高达300米水头。
- 3.自愈合性能,可以自愈合0.4mm混凝土裂缝。
- 4.背水面施工性能卓越,解决大量地下室渗漏问题。
- 5.无毒、环保,防腐,耐酸碱,可以提高混凝土强度。

6.无需找平层和保护层，节省工期，加快工程进度，施工综合成本大大降低

7.永不失效的防水系统,当其他防水系统失效后可继续工作

8.具有渗透功能,能通过化学反应渗透到混凝土内部参生结晶体堵住混凝土的毛细孔

3应用范围编辑

产品适用于工业与民用建筑的地下工程、地铁及涵洞、水池、水利等工程混凝土结构的防水与防护。

4材料施工编辑

A、混凝土基面处理

检查混凝土结构，找出结构中需要加强的部位，修补需要补强的部位，找平基面。用钢丝毛刷去除基面上的油物、脱膜剂等附着物质，保持基面的清洁，特别光滑的水泥基面需要打毛处理，处理后用水清洗基面即可。

B、湿润基面

喷水将要施工的基面进行湿润处理，直至无吸水即可，但基面不能有明显的积水。

C、涂刷

西泊夫水泥基渗透结晶型防水材料粉剂与水的配比：100：20 - 25（质量比）倒入容器中混合搅拌，搅拌必须充分均匀无结块后才可使用，搅拌混合后的材料应在搅拌起30分钟内用完，使用过程中禁止加水。

施工时应根据材料要求使用泥刀抹刮或者硬毛刷子沾料涂刷，抹刮或者涂刷时均需要用力将材料均匀涂刷到潮湿的混凝土基面上，如使用涂刷法则需分两次进行施工，涂刷第一遍涂料后4小时左右进行第二遍涂刷，在防水材料终凝前可用浆刀收光表面，以达到更好的防水、防渗效果。

D、养护

根据施工环境状况而定，一般环境比较通风干燥的环境下需要每天在涂刷博瓯1003的表面喷洒清水3次以上，养护3 - 7天。天气过于干燥的环境建议使用覆盖草帘、麻袋片湿润加以保护。需要适当的通风，施工完毕12小时后开始养护。

施工建议

水泥基渗透结晶型防水材料的施工建议

水泥基渗透结晶型防水材料（JC/T894-2003），从2002年3月1日起执行国家标准以来，近两年时间里，逐渐为全国各地设计院、建设单位、施工单位和质量监督部门所认可，其中不仅体现了国标在产品推广上的作用，也体现了产品生产单位的不懈努力，和设计、施工、监理单位对新产品的认同作用。本文仅从对水泥基渗透结晶型防水材料应用的广泛性和施工建议，对行业内不同评论的看法，以及对国标在生产、施工过程中的指导性所在等三方面，粗浅的谈谈笔者的个人认识。

关于产品应用的广泛性和施工建议

水泥基渗透结晶型防水材料，在国内正式投入使用其实也有十多年的历史了。由于产品母料进口渠道的繁杂和产品市场价格的昂贵，生产厂家往往有意识地将产品市场开拓的重点目标，聚焦在大型市政工程

，如地铁、隧道、涵洞、水库等，以保证资金能及时回笼，相对民建工程而言，产品或施工价格也有上浮的余地，久而久之，给产品使用者形成了一个误区，似乎水泥基渗透结晶型防水材料只能应用于地铁等大型项目的地下工程，而不适宜于民用建筑。其实，随着此类产品进口原料价格的逐年下降，随着生产厂家对产品利润追逐的心态平衡，随着国标的实施和设计部门的理解支持，水泥基渗透结晶型防水材料应用范围已越来越广泛。

。

5储运与包装编辑

- 1、本产品为非危险品，无毒、不污染环境，能安全运输，避免雨淋和撞跌破坏包装；
- 2、宜贮存在阴凉干燥的仓库内，忌长期暴露在空气中，严禁与水接触；
- 3、产品保质期为六个月；
- 4、包装规格：25kg/袋