KT水泥基渗透结晶型防水材料

产品名称	KT水泥基渗透结晶型防水材料	
公司名称	天津市天大华盛化工材料有限公司	
价格	10.00/公斤	
规格参数		
公司地址	天津市南开区红旗南路金合园底商	
联系电话	86-02223345816 13602036659	

产品详情

KT水泥基渗透结晶型防水材料

水泥基渗透结晶型防水材料已在我国的防水工程中得到了广泛的应用,它最早源于二战后期的德国,加拿大的XYPE和澳大利亚DRIBOND的产品相继进入我国市场,由天津大学结合我国防水工程的实际情况,研制开发出的一种无机高效环保型防水材料——水泥基渗透结晶型防水材料。其由水泥、硅砂和多种特殊的活性化学物质组成,是依靠独特的枝蔓状结晶体的生长使混凝土防水的,在正常条件下不会老化、变质、涂层不怕刺破、其防水作用是永久的。更具特色的是,水泥基渗透结晶型防水材料中含有独有的催化剂,遇水就激活,促使水泥再生产新的晶体,所以被处理过的混凝土结构,若干年后因为振动或其它原因产生新的细微缝隙时,一旦有水渗入,又会产生新的晶体把水堵住,所以它这种自我修复能力是独一无二的。

承诺:

本公司的水泥基渗透结晶型防水材料,成分稳定、质量可靠,如发现产品不符合质量标准,工厂负责换货。本公司还对产品的应用范围负责。如用户想自行扩大其通途时,自己决定产品的适应性,并承担风险和责任。

应用范围:

污水处理厂	地下铁道系统	地下室	混凝土预制件
污水池	混凝土管	厕浴间	桥梁结构

水库	停车平台	电梯坑、检查井	停车场
发电站	冷却塔	游泳馆	隧道
装饰用水池	拦水墙	基础墙和底板	核电站
水族馆	地上混凝土墙	人行过道	漂浮的混凝土结构
鱼类孵化场	种植园	屋顶广场和花园	钢筋混凝土船
水坝、船闸	港口码头	屋面防水	食品贮藏库
各种仓库	船坞沉箱	地下混凝土墙	

产品特点:

- 1. 水泥基渗透结晶型防水系统能长期抗渗及耐受强水压
- 2. 晶体渗透深度是超凡的
- 3. 防水作用是永久的,而且具有神奇的自我修复能力
- 4. 防水涂层不影响混凝土的呼吸,使混凝土结构能保持干爽、不潮
- 5. 耐温、耐湿、耐紫外线、耐辐射耐氧化、耐炭化
- 6. 能增强混凝土强度、防止化学腐蚀、抑制碱骨料反应、防止冻融循环对混凝土的破坏,并对钢筋起保护作用
- 7.无毒、无公害,水泥基渗透结晶型防水材料已得到世界众多国家的卫生、健康、环保部门批准,可以用于饮用水和食品工业用混凝土建筑结构上。
- 8. 能在潮湿的混凝土表面上施工,对新建的或正在建的混凝土结构勿须等它干燥即可使用;也可先拌入混凝土中与结构的施工同步,起到加速水泥水化结晶的作用,提高混凝土强度,减少或避免混凝土发生裂缝
- 9. 经水泥基渗透结晶型防水材料处理后的混凝土结构表面还可接受其他材料的涂层
- 10. 施工成本较低,施工方法简单

产品类型:

1.浓缩型

浓缩型水泥基渗透结晶型防水材料是一种高效,环保的防水材料,适用于大面积的混凝土结构,重要的混凝土结构、对防水有特殊要求的结构。也可用于混凝土结构的堵漏、蜂窝

麻面状况的修补。

2.普通型

普通型水泥基渗透结晶型防水材料主要针对厨房、卫生间的防水。适用于对防水效果无特殊要求的混凝土结构。

3. 修补堵漏型

修补堵漏型水泥基渗透结晶型防水材料是一种速凝、高粘结强度及不收缩的新型修补堵漏产品。适用于修补混凝土的蜂窝、麻面等缺陷及混凝土裂缝、漏洞等。

技术指标:

项目	国家标准	实测	实测结果	
安定性	合格	合	合格	
T间 初凝min 20		82		
终凝h	24	2小时52分		
7d	2.8	3.13	3.15	
28d	3.5	3.75	4.18	
7d	12.0	13.0	15.1	
28d	18.0	21.9	26.2	
	安定性 初凝min 终凝h 7d 28d	安定性 合格 初凝min 20 终凝h 24 7d 2.8 28d 3.5	安定性 合格 合 初凝min 20 82 终凝h 24 2小时52分 7d 2.8 3.13 28d 3.5 3.75 7d 12.0 13.0	

海甘西华社界 麻 Mag		4.0	4.6	4.00
湿基面粘结强度,Mpa	1.0		1.6	1.03
抗渗压力(28d),Mpa	0.8	1.2	0.8	1.6
第二次抗渗压力(56d),Mpa	0.6	0.8	0.8	1.0

包装与贮藏:

密封塑料桶包装,重量分别为1~25公斤/桶。掺合剂N为20公斤/桶。

必须储藏在干燥的环境中,最低温度为7 ,一般储藏条件有效期为半年。开盖使用后的剩余产品经密封保存后,仍可使用。

注意事项:

水泥基渗透结晶型防水材料与混凝土一样属碱性,要避免直接与皮肤接触,若需要用手掺拌干粉或湿料时需戴胶皮手套。

应用实例:

北京望西大西洋新城地下室

北京京西宾馆游泳池

天津图书大厦消防水池及新分地下室

天津外国语学院综合楼地下室及消防水池

天津三中心医院门诊楼地下室

天津十一经路综合楼地下室

天津塘沽巨川广场地下室

天津保税区方洲车库、地下车库