

水泥基渗透结晶

产品名称	水泥基渗透结晶
公司名称	郑州京宇防水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:豫京宇 产地:河南郑州
公司地址	新郑市辛店镇岳庄（天宇无纺布制品厂院内）
联系电话	13526898098 13183008444

产品详情

水泥基渗透结晶防水涂料

产品简介

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。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。

石英砂等为与

产品特点

- 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产生结晶体堵住混凝土的毛细孔

应用范围

用于隧洞、地下连续墙、电缆隧道、地下涵洞、工业与民用建筑地下室地下车库、浴厕间、水库、水池、游泳池、电梯井等新建工程的防水施工。结构开裂(微裂)、渗水点、孔洞的堵漏施工,混凝土设施的弊病维修。混凝土结构及水泥砂浆等防腐。

使用与施工

1、基面处理底层必须完全固化、完好、没有灰尘,清除浮浆、油、油脂、脱膜剂及其它会影响防水效果的杂质。施工前,用清水充分润湿混凝土基面(基面施工时不可有明水),这样可加速产品中特殊的活性化学物质与混凝土内物质之间的化学反应,同时提高防水材料 with 基面的粘结力。

2、搅拌根据具体的施工方法,严格按照水灰比将粉剂与干净的水混合。混合好的浆料静置5分钟后,稍加混合后即可使用。搅拌料要拌透、拌匀,此是对施工质量的保障。

3、涂刷施工时,在裂缝、缺口、粗糙面等细部结构处,要涂刷仔细。用硬鬃毛刷或其它的涂刷工具,将混合好的渗透结晶防水涂料均匀涂覆于基面上,涂刷方向应一致均匀无积洼,涂覆量为1.0~1.5kg/平方米。待第一层干固后进行第二层涂刷,刷第二层前应先用水润湿前一涂层,第二层的涂覆方向应与第一层的方向相垂直。

4、抹涂用批刀将浆料抹涂在基面上,按1.2~1.8kg/平方米的用量进行施工,不可漏涂。

5、干撒干撒施工,主要用于混凝土浇注前或者混凝土浇注密实碾压平整后、没有硬化时的施工,具有一定的局限性。干撒施工时,必须在混凝土初凝前施工,按1.2~1.5kg/平方米用量将粉剂均匀的撒在湿混凝土表面,及时压实抹光。终凝后检查是否有不良施工处并及时修补;若在暴晒情况下,应洒水保养。注意喷撒均匀。

6、养护正确的固化对确保砂浆层的耐久性和质量是非常重要的。为了防止涂层表面产生裂缝、粉化,防水涂料涂层应保持潮湿,一旦施工后防水材料涂层开始固化即需开始养护,用喷雾水对防水材料涂层进行喷淋,一天需喷3~4次,如天热,须增加喷淋的次数。施工后两天内必须防雨淋、风沙、污水及霜冻。对于需要盛装液体的混凝土构件,在养护三天后,再放置二周的时间,方可使用。