

MD-008型水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	MD-008型水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	长沙民德消防工程涂料有限公司
价格	.00/个
规格参数	漆膜颜色:自选 耗漆量:0.8~1.0 (m ² /kg) 耐碱性:98 ((96h))
公司地址	湖南省长沙市宁乡县金玉乡镇集中区
联系电话	0731-85465368 13787410278

产品详情

漆膜颜色	自选	耗漆量	0.8~1.0 (m ² /kg)
耐碱性	98 ((96h))	固体含量	78 (%)
耐水性	1.2Mpa水压	表干时间	22 (h)
品牌	民德	液态类型	溶剂型
单件净重	25 (kg)	产地	湖南长沙
储存期	18个月	外观	桶装

md-008型水泥基渗透结晶型防水涂料（简称：cccw）是由我公司积聚科研力量，经历多年公关研究开发的新型防水涂料。产品具有环保、无毒、无味、可透气、渗透结晶、密封性好等特点，是一种新型高效无机的防水、防腐涂料。其性能的优越性，质量的可靠性赢得了众多客户的好评。质量符合：gb18445-2001国家标准。

一、md-008的专属性能特点：

- 1、具有双重的防水性能:它所产生的渗透结晶能深入到混凝土结构内部堵塞结构孔隙，无论它的渗透深度有多少，都可以在结构内部起到防水作用，同时作用在混凝土结构基面的涂层由于其微膨胀的性能，能够起到补偿收缩的作用，能使施工后的结构基面同样具有很好的抗裂抗渗作用。
- 2、具有极强的耐水压能力:它能长期承受强水压，在厚50mm，抗压强度为13.8mpa的混凝土试件上涂刷两层该材料，至少可承受123.4m的水压（1.2mpa）。
- 3、具有独特的自我修复能力:本产品是无机防水材料，所形成的结晶体不会产生老化，晶体结构多年以后遇水仍然能激活水泥而产生新的晶体，晶体将继续密实、密封或再密封小于0.4mm的裂缝或孔隙，完

成自我修复的过程。

4、具有防腐、耐老化、保护钢筋的作用:渗透结晶能自我修复0.4mm以下的裂缝和空隙，使混凝土结构更加密实，增大结构强度，从而最大程度地降低了化学物质，离子和水分的侵入，保护钢筋免受锈蚀。结晶体不影响混凝土的呼吸能力，能保持混凝土内部的正常透气，排潮，干爽，在保持混凝土结构内部不受侵蚀的基础上，延长了建筑物的使用寿命。同时，该材料处理过的混凝土结构还有效地防止了因冻融而造成的剥落，风化及其损害。

5、具有对混凝土结构的补强作用:用本产品施工后的混凝土结构，由于未水化的水泥被激活，增强了密实度，对砼结构起到加强作用，一般能提高混凝土强度的20~30%。

6、具有长久的防水作用:它所产生的物化反应最初是在基面表层或临近部位，随着时间的推移逐步影响结构内部而进行渗透。在正常气温下，一般为28天后，活性化合物能使渗透结晶深入砼层结构内部10~35cm（砼层结构密度疏，渗透深度会更深）。而形成的晶体性能稳定不分解，防水涂层即使遭受磨损或被刮掉，也不会影响防水效果，因为它的有效成分已经深入渗透到混凝土结构内部。

7、具有施工方法简单，省工省时的优点:本产品施工简单，方便，可以用刷涂、滚涂、或刮涂的方法施工，也可以用干撒法施工。正常条件下，一次涂刷就可以完成施工任务，无须多次涂刷，省时省工。

8、符合环保标准，无毒，无污染，无公害:本产品中的活性化合物是水溶性化合物，对人体皮肤无刺激，无任何毒害，能用于饮用、食品、游泳池、水库等工程建设项目。