

# 供应质优水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	供应质优水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	浙江盾基建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盾基 型号:DJ-04 包装:袋装
公司地址	杭州余杭区中泰街道新泰村同和亭
联系电话	4008088897 18857898350

## 产品详情

dj-04 水泥基渗透结晶型防水涂料是一种用于水泥混凝土的刚性防水材料，以硅酸盐水泥、石英砂为主要成分，掺入一定量活性化学物质制成的粉状材料，经与水拌合调配成可刷涂或喷涂在水泥混凝土表面的浆料；亦可采用干撒压入未完全凝固的水泥混凝土表面。执行标准：gb 18445-2012

一、混凝土结构抗渗防水原理：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，在混凝土中生长成不溶于水枝蔓状针形结晶体，堵塞毛细孔道，从而使混凝土致密，达到防水效果。

### 二、水泥基渗透结晶的产品特性

- 1、适宜在潮湿的基面上施工；
- 2、能长期抗渗。耐受强水压，耐久性强，属无机材料，与混凝土同寿命；
- 3、具有超强的渗透能力，在混凝土内部形成结晶，堵塞毛细孔通道，具有超凡的自我修复能力，可修复小于0.4mm细小裂缝；
- 4、无毒、无害、无刺激性气味，适用于饮水、食品工程。
- 5、防止冻融循环，防止化学腐蚀对混凝土结构的破坏，对钢筋起保护作用，对混凝土无破坏膨胀作用；

6、施工简单、速度快，施工后不需要做保护层，降低综合造价；

### 三、水泥基渗透结晶型防水涂料技术性指标

水泥基渗透结晶型防水涂料应符合下表规定：

试验项目		性能指标
外观		均匀、无结块
含水率/%		1.5
细度，0.63mm筛余/%		5
氯离子含量/%		0.10
施工性	加水搅拌后	刮涂无障碍
	20min	
抗折强度/ mpa，28d		2.8
抗压强度/mpa，28d		15.0
湿基面粘结强度/ mpa，28d		1.0
砂浆抗渗性能	带涂层砂浆的抗渗压力a /mpa，28d	报告实测值
	抗渗压力比（带涂层）%，28d	250
	去除涂层砂浆的抗渗压力a /mpa，28d	报告实测值
	抗渗压力比（去除涂层）%，28d	175
混凝土抗渗性能	带涂层砂浆的抗渗压力a /mpa，28d	报告实测值
	抗渗压力比（带涂层）%，28d	250

	去除涂层砂浆的抗渗压力a /mpa , 28d	报告实测值
	抗渗压力比（去除涂层）% , 28d	175
	带涂层混凝土的第二次抗渗压力/mpa , 56d	0.8

a基准砂浆和基准混凝土28d抗渗压力应为 $0.4 \pm 0.001$  mpa , 并在产品质量检验报告中列出。