

PCC-501水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	PCC-501水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	济南东方雨虹防水工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东方雨虹 型号:渗透结晶
公司地址	济南市槐荫区齐州路2477号绿地缤纷城1002
联系电话	(0531)88932667 18668978723

产品详情

【适用范围】

地下室混凝土结构、隧道、污水处理池、自来水池、下水道、电梯井、游泳池、化工厂等水泥混凝土的永久性抗渗防水工程。

【产品特点】 1、具有极强的化学渗透和催化结晶能力，使混凝土基层具有优异的抗渗性能，能长久抵抗120 米以上水头的高水压。具有优异的自愈能力，产品中独有的活性物质，遇水被激活，促使水泥再生产新的结晶体，可以封堵0.4mm以下的裂缝，从而把水堵住。 2、具有优越的自呼吸功能，产生的结晶体可以阻挡水的渗透但不阻挡气体的通过，不影响混凝土的呼吸。 3、具有良好的耐温、耐湿、耐老化、耐紫外线、耐碳化、抗辐射性能。 4、涂层可耐各种化学品（包括弱酸性物质、碱性物质、氯化物、汽油、柴油等）的腐蚀，能明显提高混凝土的耐久性。 5、防水体系与混凝土形成一体，防水层不怕磕碰，能承受一定的外力作用。即使涂层破坏也不影响防水性能。 6、无毒、无公害，可安全用于饮用水等工程。

【参考用量】 1.5kg/m²。 **【施工要点】** 施工及养护过程温度应在5 ~ 35 。 1、涂刷法施工 1) 清除基层表面浮浆、返碱、灰尘、油污等杂物并打磨至表面粗糙，以提供充分开放的毛细管系统以利于渗透，最后用高压水枪冲洗干净。 2) 充分润湿基层，保持基层潮湿但无明水。 3) 按粉料：水=1：（0.35~0.4）的重量比例使用。先将水倒入容器中，再将粉倒入水中，机械快速搅拌均匀，拌好的浆料应在20分钟内用完，使用过程中禁止再次加水。 4) 用硬毛刷均匀多遍涂刷，每遍刷完后养护，表面发白后即可涂刷下一遍，如间隔时间超过12小时，则需喷雾状水润湿后再涂刷下一遍。 2、干粉撒覆施工：将粉料按1.5kg/m²的用量均匀撒覆在未完全凝固的混凝土表面上

，立即用木抹子、磨光机将粉料压入混凝土内并进行压光处理。

3、涂层养护：喷雾状水、盖湿布等方式养护不少于72小时，7天最为理想。

【包装、运输与贮存】 1、塑料桶或阀口袋包装。 2、贮存与运输时，不同类型的产
品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，防止受潮。

3、在正常运输、贮存条件下，保质期12个月。