

背水压防霉防水涂料

产品名称	背水压防霉防水涂料
公司名称	广州爱迪斯建材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:HC-01 固体含量:58
公司地址	广州市白云区良田工业园仁和北街316号
联系电话	13268343062

产品详情

产品介绍：

爱迪斯牌背水压抗渗防霉涂料为灰色粉末样,由普通硅酸盐水泥,石英砂,带有活性功能基团的化学复合物组成.它可作为涂料涂覆在混凝土表面或者作为掺合剂加入混凝土中.在一定的养护条件下.活性功能基团及其激活助剂利用混凝土本身固有的化学性与多孔型.以水为载体.通过渗透作用.在混凝土的微孔及毛细孔中传输.充盈.催化混凝土中水泥微粒和水泥未完全水化的成份.使水泥再次发生水化和再水化作用.形成不溶于水的枝蔓状结晶体并与混凝土结合为整体.使任何方向来的水及其液体被堵塞.混凝土干燥时,该活性功能化学物处于休眠状态;当混凝土开裂,有水渗入时,该物质被激活,反复作用,继续水化生成新的结晶,对裂缝进行自动填充,而且会更深入到混凝土内,实现水泥混凝土结构的长久持续防水,防腐,防潮,保护钢筋和自修复等功能,与建筑物同寿命。

产品特性

大量实验证明,可长期承受12.3Mp水压;渗透深度,化学反应理论渗透深度30mm;使用寿命与混凝土同寿命;可以修复0.4mm的微裂缝,通气性能好,能挡水,但不影响混凝土呼吸;耐高温,耐氧化,耐碳化,在-32摄氏度——200摄氏度下能正常工作;耐腐蚀,耐冻融,使用时ph值3-11你会损坏,抗冻融300次;接受别的物质,在露盾材料表层可以做任何涂料,成本低,施工简单,不需要做找平层与保护层。

施工工艺

超过0.4mm的裂纹与不合格的施工缝的修理：

(1)无水流的情况:

开槽:将裂纹或接缝连接处挖凿成20mm宽、20-70mm深的U型槽; 清理和湿润:将松散的碎块剔除干净,再用水冲洗浸渍水泥混凝土基层的表面,让水充分浸透混凝土后除去表面的明水; 刷浆:按照爱迪斯牌背水压抗渗防霉涂料的体积配合比为1 0.4调和成灰浆,在槽内和沿槽口的两面宽150mm处用刷子涂刷一层灰浆; 填缝:当灰浆涂层干燥约十分钟并仍具有粘着性的时候,用背水压抗渗防霉涂料按照体积比取一份水和六份背水压抗渗防霉涂料混合的半干料团填满槽与表面平齐; 刷浆:稍微用水洒湿填缝的表面,然后在所修复的区域上再涂刷一层背水压抗渗防霉涂料灰浆; 养护:在72小时内,每天4~5次定期喷洒雾状水养护修复处。