

混凝土防护涂料

产品名称	混凝土防护涂料
公司名称	德美建筑材料有限责任公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路22号院16-2（紫竹药业对面）
联系电话	010-65762902

产品详情

产品定义

a8-c混凝土防护涂料采用美国先进技术开发生产，涂刷覆盖在混凝土表面并与之牢固粘接形成保护层，可有效阻止腐蚀环境中氯化物、氧气、二氧化碳和海水等腐蚀介质对结构材料的侵蚀。采用高性能丙烯酸合成乳液和无机填料双组分组成，使用寿命与混凝土相当，是一种既具有高分子材料的柔性，又具有无机材料的耐久性好等优点的新型保护封闭剂。作用机理

主要特性

- 1、渗透粘结性，特别是与潮湿基层粘接性能优异，实际使用时间在二十年以上。
- 2、高柔性，符合混凝土的收缩和膨胀，封闭并防止微细裂缝的进一步扩展，阻止水份进入混凝土内部。
- 3、防腐性，耐酸耐碱，阻止氯离子及酸、碱、盐物质渗入混凝土内部，防止钢筋锈蚀。防止二氧化碳、氧气等气体渗入，防止混凝土碳化。
- 4、独特的环保及呼吸性能，水性无毒、无味、无污染。混凝土内部的水蒸气可以透出，具有透气性。

应用领域

- 1.用于钢筋混凝土表面的保护，如公共建筑、工业厂房、桥梁、隧道、公路桥涵、水工结构等。防渗、防碳化、防腐蚀，提高抗混凝土结构使用寿命。
- 2.混凝土或砂浆表面的微细裂封闭。如外墙抹面砂浆、水泥电杆、冷却塔等缺损的修复和保护。

使用方法

1. 基层要求及处理

a. 基层表面无疏松、起砂，无贯通宽裂缝。

b. 施工前，对基层有凸凹部位、孔洞及受损处，应清除或修补平整，并清扫干净，阴、阳角等部位做成圆弧。

2. 配料：胶液：粉料=1：1.5

3. 底涂处理

a. 干燥的基层在施工前，宜用水湿润表面，待水分被基层充分吸收后无浮水，进行一道底涂或涂料施工。

b. 若基层表面密实性不够，宜用混合好的混凝土防护涂料加水20%稀释，进行底涂料涂刷，为防止粉料沉淀，应边搅拌、边涂刷，底涂要充分干燥后(24小时)方可进行下道施工。

4. 施工

a. 防护涂料应分层涂刷，每道施工不得有漏涂部位。