

AT-308 K11通用型防水涂料

产品名称	AT-308 K11通用型防水涂料
公司名称	广州坚镁特化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂西路212号8802室
联系电话	86-02028983171 18902308203

产品详情

AT-308 K11通用型防水涂料

一、产品介绍

K11通用型防水涂料（又名外墙防水涂料、厨卫防水王）是本公司针对目前防水市场上通用型K11防水涂料参差不齐，常由于防水层与基面粘结力差，导致瓷砖空鼓、脱落；并且材料抗渗性能力弱，防水层整体防水失效而研发出的一种渗透结晶型双组分水泥基防水材料。

K11通用型防水涂料的液料与粉料混合后会迅速反应，产生的活性物质，以水为载体，借助强有力的渗透性，在混凝土微孔及毛细管中形成不溶于水的枝蔓状结晶体，与混凝土结构成为封闭式的防水层整体；同时，液料中的高聚物与水泥中的硅酸根离子基团产生聚合反应，在混凝土表面形成一层致密的高强度防水膜。因此K11通用型防水涂料可以一次施工，双重防水；并且粘结力超强，抗渗性能极好，广泛使用于厨卫墙体以及高层建筑外墙贴砖前的防水处理。

二、产品特点 1.施工方便，水泥基防水涂料，可以直接在潮湿基面上施工。

2.具有独特的渗透性能，与基面形成一体，所以粘结力强，并且形成硅酸盐防水膜，强度极高。标准条件下，防水层每平方米可承受1000公斤拉力不脱落，因此可以直接在防水层上粘贴瓷片，永不空鼓、掉砖，尤其适合高层建筑内外墙以及卫生间粘贴瓷砖部位的防水。

3.双重防水，具有超强抗渗能力。标准条件下，防水层干固后，每平方米可以承受1200公斤水压，不渗漏，防水效果显著。尤其适合高水位砼体水池整体防水。

4.持久性防水。本涂料以无机材料为主，无老化隐忧，结构体正常情况下，防水效果五十年不变。

5.环保。无毒、无害，是国家重点推荐的家装防水材料。

三、适用范围

1.主要推荐使用部位：墙体立面、地下室、水池、等稳定的砼体结构。

2.室内外混凝土墙结构，内外墙及厨房、卫浴间的防水处理。

3.工厂厂房、水利工程、粮食仓库、隧道、地下停车场、游泳池、饮用水池等具有稳定结构的建筑部位防水。

4.具有轻微震动、移位的部位，不建议使用通用型防水涂料；与不锈钢、塑料管道等粘结部位，必须要用柔韧性水泥基防水涂料特殊处理或者使用其他材料将其固定无渗漏，才可以使用K11通用型防水涂料整体防水。

四、技术指标

执行国家标准JC/T984-2005《聚合物水泥防水砂浆》标准。

序号	检验项目	标准值	
01	凝结时间	初凝，min	45
		终凝，h	24
02	抗压强度	28d，MPa	24.0
03	抗折强度	28d，MPa	8.0
04	抗渗压力	7d，MPa	1.0
		28d，MPa	1.5
05	粘接强度	7d，MPa	1.0
		28d，MPa	1.2

五、使用方法 1.基面处理

将基面清理干净，找平，保持无裂缝、无松动；阴阳角做成圆弧角；将尖锐的地方磨平。

墙面贴瓷砖的基面，保持一定的糙度；太过于光滑的墙面，应做拉毛处理。

2.节点部位处理

泼水湿润基面，对于阴阳拐角、穿墙管道、地漏口、施工缝等用柔性的水泥基类防水涂料加玻纤布进行加强处理，厚度约为1.0mm。

3.防水层涂刷

泼水湿润基面，保持一定湿度但不能有明水，将按比例搅拌好的通用型防水涂料直接刷于基面上，压紧多刷几遍，将基面微孔气体排出；第一层不粘手之后直接刷第二层（每层约0.6mm，不能过厚）；一般防水需要刷两层以上，最后一遍在防水层未干时在上面稀撒中沙，可增强其与保护层或瓷砖粘结层的粘结力。刷完之后涂层边缘多刷几遍收头；等防水层完全干固。

4.保护层或饰面层

防水层干固之后可根据需求做1.5~2.0cm厚的水泥砂浆保护层或直接做瓷砖等饰面层。

5. 参考用量：厚度1.0mm，约1.2~1.5kg/m²；厚度1.5mm，约1.7~2.0kg/m²。

六、注意事项

1. 涂料搅拌均匀后，一次性用完，切忌将干固胶料重新使用。
2. 施工温度适宜5~45摄氏度，施工时保证空气流通。
3. 施工后两天内，注意防雨淋、强晒或寒冻；工具及设备使用后请即用水清洗。

七、包装及储存

20公斤/套、9公斤/套、5公斤/套；放置阴凉处，保质期12个月。