

水泥基渗透结晶型防水材料

产品名称	水泥基渗透结晶型防水材料
公司名称	广州贝卡特建材有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	广州石槎路水松排工业区D栋308号
联系电话	020-86409599 13922242135

产品详情

本产品是由优质水泥细沙及独特的活性物质所组成，[离心机](#)

活性物质在水作用带动下渗透到底材内部的毛细孔里，发生化学反应形成枝蔓状的结晶体，阻遏从各方来水的通过。本产品与传统防水材料不同之处在其防水功能，不仅仅依赖表面涂层，而主要在其渗透到底材内部形成结晶体，并且该结晶体与底材形成一体。从而达到最佳防水效果。本产品为无毒、无害、环保产品。

特征优点：

与基材的粘结力：

强浆料的活性成份可渗入基材中的毛细孔，[超声波清洗机](#)

微裂纹并产生化学反应形成阻隔水通过的结晶体，并与底材融为一体而起防水作用，并且潮湿区域可以施工，防水层上可直接铺贴瓷砖及上油漆，防水层耐磨度高。抵御高的静水压：由于结晶体深入底材毛细孔，因此在较高的静水压之下仍保持坚固的防水结构。具有负水面的防水作用：本产品形成的结晶体与底材形成一体，能阻遏各方向的水通过，因此迎水面和付水面的防水均有明显的防水效果。

富有柔韧性：

可以覆盖小于0.4毫米细如毛的裂缝，以及适应较轻微的震动。[医用超声波清洗机](#)

混凝土可保持透气性:在混凝土毛细孔内形成结晶仍会留有相当的微细孔隙，水无法该孔隙通过，从而空气和水气仍可以通过。

技术参数：涂层抗渗强度 0.7MPa 净浆抗折强度 6.0MPa 粘结强度 1.0MPa 净浆抗压强度 18MPa

抗冻融循环(-15摄氏度-20摄氏度)25次：先开裂，起皮，剥落

耐高温性(100摄氏度水煮5h):先开裂，起皮，剥落 耐碱性(10%NaOH,48小时)：先开裂，起皮，剥落

耐底温性(-40摄氏度5h)：涂层无变化

参考用量：（每平方米的用量）地面，外墙防潮1.5～2.0公斤/平方米

浴室，水池，及负面防水2.0～2.5公斤/平方米

用途：1.室内外的墙体，地面，挡土墙，桥梁，地下室，厨房，卫生间，饮用水池等防水工程。
2.涂抹于瓷砖缝隙，外墙裂隙以堵塞渗水。
3.涂刷于铺贴石材，瓷砖，木地板，墙纸，石膏之前的底材上可达到防水效果亦可将本产品涂于石材背面进行粘贴。

基面处理：1.底材必须坚实平整。表面必须干净，无灰尘，油腻，脱落物，脱膜剂，以及其他破屑物质。2.所有小空隙可用粉料加入清水或水泥胶浆搅拌成湿团状，将其抹平。

使用方法：1.将粉料倒入添加剂中，充分搅拌3-5分钟直至生成无粉团的均匀料浆，约1-2小时内完成。均匀后静置5-15分钟，再搅拌一下即可使用。
2.底材用清水湿润，将胶浆均匀交叉涂刷，注意避免漏刷，一般要求最少涂刷2层(厚度 1mm以上)。