

# 广州市科施顿水泥基渗透结晶，厂家直销，出厂价格!

产品名称	广州市科施顿水泥基渗透结晶，厂家直销，出厂价格!
公司名称	广州科施顿建筑材料有限公司
价格	1.00/袋
规格参数	
公司地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道70号
联系电话	020-26238281 13826253155

## 产品详情

??: ??? ?????: ??? ?????: ?? ??: 18L??

---

## 产品优势

- 1、适宜在潮湿的的基面上施工。
- 2、无需找平层和保护层，节省工期，加快工程进度，施工综合成本大大降低。
- 3、可在背水面施工。

- 4、能长期抗渗及耐受强水压,属无机材料不存在老化问题，与混凝土同寿命。
- 5、具有超强的渗透能力、在混凝土内部生成结晶体，不易被破坏，具有超凡的自我修复能力，可修复小于0.5mm的裂缝。
- 6、防止冻融循环、抑制碱骨料反应，防止化学腐蚀对混凝土结构的破坏，对钢筋起保护作用但。
- 7、环保、无毒、无害。

## 适用范围

- 1、污水处理厂、地下铁道、地下室、水库及大坝、停车场、隧道、游泳池、谷物仓库、电梯井，海上平台、消防水池、饮用水池、人防工程等。
- 2、结构开裂（微裂）、渗水点、孔洞的堵漏施工，混凝土设施的弊病维修。
- 3、混凝土结构及水泥砂浆等工程。

## 施工工艺

- 1、混凝土基面处理和湿润基面。
- 2、检查混凝土结构，找出混凝土结构中需要加强的部位，修补需要加强的部位。用刷子（钢丝刷）去除基面上附着的污渍、尘土、脱模剂、松浮物及其它附着物质。如遇特别光滑部位，需要进行毛化处理。用高压水枪清洗基面，使之干净即可。

3、用水淋湿基面，不要使基面有明显的积水。

???

正确掌握和运用好水和粉剂比是配制好防水涂料的关键，科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料的水粉比为1：4，用这个水粉比拌成的涂料会很稠、很粘，防水涂料的塑性好，能大大提高防水涂层与防水基面的粘结力，达到很好的防水效果。

?????

科施顿 CCCW水泥基渗透结晶防水材料不同于普通砂浆，要求拌料时，拌料面必须清洁，拌料用的水要求是清洁水，最好是自来水，不能用泥浆水。防水涂料的拌料量要根据施工时的人员数及施工的面积来确定，拌好的涂料要求能在30分钟内用完，时间最长也不能超过40分钟；如果在30分钟内用完，施工时涂料质量最好，超过30分钟没有用完的涂料要再次翻动搅拌一次，这样才能保持其易流动性。

气候及混凝土基面条件

(1) 不能在雨中或环境温度低于4℃时使用。

(2) 科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料在混凝土结晶形成过程的前提条件需要湿润基面，所以无论新浇筑的，还是旧有的混凝土，都要用水湿润，以便加强表面的吸收作用，但不能有明水。

(3) 新浇筑的混凝土是使用科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料的最佳时段，但其表面在浇筑20小时后方可使用。

(4) 混凝土基面应当粗糙、干净、以提供充分开放的毛细管系统以利于渗透；结构表面如有缺陷、裂缝、蜂窝麻面均应修凿、清理，或向本公司技术部咨询。

??????

(1)混料时要掌握好料、水的比例，一次不宜调多，混合物变稠时要频繁搅动，中间不能加水加料。

(2)科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料属碱性，要避免直接与皮肤接触，若需用手掺拌干粉或湿料时需戴胶皮手套。涂层要均匀，来回纵横的刷以保证凸凹处都能涂上并达到均匀。

(3)涂刷第二遍时，一定要等第一遍初凝后仍呈潮湿状态时（即48小时之内）进行，如太干则应先喷些水。在热天露天施工时，要避免暴晒，建议在早、晚或夜间进行，防止科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料涂层过快干燥，造成表面起皮、龟裂，影响渗透。

(4)对水平面或台阶阴阳角必须注意将科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料涂匀，阴角要刷到，阴角及凹陷处不能有过厚的沉积，否则在堆积处可能开裂。

(5)对于易产生变形的缝隙应选用其它柔性材料和科施顿CCCW渗透结晶型材料结合使用。

(6)在科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料施工48小时后方可回填湿土，7天内不可回填干土，以防止其向科施顿CCCW水泥基渗透结晶防水材料涂层吸水。

????

1涂层呈半干状态后即应开始用雾状喷洒养护，养护必须用净水，水流不能过大，否则会破坏涂层，一般每天需喷水3-4次，连续3-5天，在热天或干燥天气要多喷几次，防止涂层过早干燥。

2 施工后48小时内必须防避雨淋、沙尘暴、霜冻、暴晒、污水及4 以下的低温。在空气流通很差的情况下，需用风扇或鼓风机帮助养护（如封闭的水池或湿井）。露天施工用湿草袋覆盖较好，但要避免涂层积水。

3对盛装液体的混凝土结构（如游泳池、水库、蓄水槽等）必须经过3天的养护之后，再放置12天才能灌进液体。对盛装特别热或腐蚀性液体的混凝土结构，需放置18天才能灌盛。

参考用量：1.5 - 2Kg/m<sup>2</sup>，涂层厚度1.0 - 1.2mm。

执行标准：GB18445-2001