

曲靖市渗透结晶水泥基防水涂料价格批发

产品名称	曲靖市渗透结晶水泥基防水涂料价格批发
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉建材 产地:广东
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

产品详情

2.1.1 基面处理

用钢丝刷将结构混凝土表面浮浆和杂质及松动砂石清理,并用鼓风机将浮尘吹净,以使混凝土表面粗糙干净。在开始涂刷涂料前,用水充分润湿混凝土基面,使涂刷时混凝土基面保持潮湿,但不能有明水。

2.1.2 涂料制浆

按料 水=1:0.25 ~ 0.40 比例,将称量过的粉状涂料与水加入容器内,采用机械搅拌 3 ~ 5 min,以无粉块为准,调制涂料浆。一次配制的浆料不宜过多,在 30 min 内用完为宜。

2.1.3 涂刷施工

施工涂刷分两遍进行,涂刷一层用量为1.5公斤/平方米,总用量为 1.5 公斤/平方米。涂刷过程中应保证涂层厚薄均匀,过薄则材料用量不足,过厚则涂层粘接不良,容易起壳剥落。涂刷第二层涂料,需在第1层初凝(用手指触压发硬时)并呈潮湿状态时进行,一般在制浆后 4 h以内,具体时间随湿度、温度及风力等情况而变。若涂层太干应先喷洒雾水后再进行第二层涂刷。

2.1.4 质量检查

涂层施工完后,需检查涂层是否均匀,用量是否够量,有无漏涂部位,是否有起皮现象。如出现上述现象,需再次进行施工修补。

2.1.5 洒水养护

在涂层表面发白时就要立即开始洒水养护。养护时间以7d为宜。洒水养护时，建议采用喷雾洒水，以避免水流破坏涂层。养护次数应随水分蒸发速度而定，以保持涂层表面湿润。

2.2 典型工程案例

2.2.1 丽星物流液体化工码头灌注桩工程

桩基由368根直径1米至1.2米钢管桩组成。灌注桩的防水防渗材料，采用了YH-CCCW水泥基渗透结晶型防水涂料。设计者选用水泥基渗透结晶型防水涂料，一是注重涂料的增强性能好、对混凝土封闭性，二是考虑施工便捷性。因为海水潮汐的原因，每日施工时段较短，并要求强度提升快，耐海水浸泡侵蚀。该工程于2005年6月份开始施工灌注桩防水工程施工，工程延续至年底结束。经过回访，工程质量效果较好，至今未发现异常。

2.2.2 青岛流亭机场航站楼高架桥

青岛流亭机场三期改造工程项目，主要工程包括国际航站楼建设项目等，总建筑面积5.6万平方米，总投资8亿元。航站楼东西进深96米，主体面积5.6万平方米。主体大楼分为地上和地下部分，地下2层，地上4层。国际航站楼通过连接桥与候机楼相连。桥体位于国际航站楼东侧，南接目前正在使用的候机楼高架桥。该桥全长320米，宽度介于20米至34米之间，设计了4车道和6车道的行车道路。该工程桥面防水工程开始于2006年7月初。在第1施工段完工已经有15天后，青岛市普降中到大雨。现场对已完工段进行质量查验。查看表明，已完工施工段背面无一渗漏，而相邻的未施工的第二施工段有多处渗漏点。该工程效果受到总包方面的肯定，并顺利完成后续防水施工作业。

2.2.3 防水施工

建筑材料选用精良。主要机电和配套材料均选择品牌，如日本三菱原厂高速电梯、日立分户变频空调、德国西门子智能化系统等。由于设计变更等原因，总包方将厨卫间防水工程由原来的柔性聚氨酯涂膜防水改为刚性的水泥基渗透结晶型涂料防水。鉴于厨卫间各种管路复杂、防水节点多的情况，公司选用YH-CCCW CII型水泥基渗透结晶型防水涂料，配合YH-PU防水密封胶施工。细化的施工方案是：基层处理-细部处理-大面积涂刮-保护层（装饰层）作业

A 1基层处理：基层处理要求干净、平整、湿润。B 1细部处理：阴角、阳角、地漏、下水管等按防水施工技术规范要求进行清理，然后用YH-PUj防水密封胶料、YH-CCCW防水涂料进行密封。C 1大面积涂刮：涂刮顺序先立面、后平面，涂刮两遍，涂刮的方向为相互垂直，两遍间隔时间不超过24h。由于施工方案得当，施工质量可靠，蓄水实验表明，所负责的防水工程无一渗漏，确保了总包方装饰作业的进行。