

滁州 单组分聚氨酯结构胶 单组份聚氨酯止水胶 抗水压能力

产品名称	滁州 单组分聚氨酯结构胶 单组份聚氨酯止水胶 抗水压能力
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	22.00/支
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

滁州 单组分聚氨酯结构胶 单组份聚氨酯止水胶 抗水压能力

单组份聚氨酯止水胶产品简介：

单组份聚氨酯止水胶是一种遇水膨胀、单液、弹性密封胶。它以聚氨酯的预体为基础、含有特殊接枝的尿烷。具有橡胶的弹性止水和遇水后自身的体积膨胀止水的双重密封止水机理，适用于混凝土施工缝防水和各类预埋构件的防渗漏。遇水膨胀止水胶可以在潮湿环境中固化。固化时间取决环境温度和湿度。温度越高或湿度越大，固化时间越短。表面硬化（指触干燥）后即可进行下一次混凝土浇筑。

主要特点：

止水效果好具有橡胶的弹性止水和遇水后自身的体积膨胀止水的双重密封止水机理，能抗1.2Mpa的水压；

耐久性强、质量变化率低止水胶结构中含尿烷联结链，在长期时间内不会造成膨胀元流失，在常温下，使用寿命超过100年；

缓膨胀性好其7天的膨胀率占张的膨胀率 50%（实测值可达39.3%），非常适用于潮湿多水的施工环境；

施工便捷单组分、胶状物，可使用标准嵌缝胶施工枪；施工密贴能牢固地粘贴在混凝土表面，而不论基面是否潮湿、光滑或粗糙。

具有良好的耐化学品性能，可以耐盐酸、盐水、碳酸钠、氢氧化钾等化学物品；可与饮水接触，属新型产品。

施工方法：

（1）预处理

事先用钢丝刷清楚敷设范围内施工缝面的沙粒及混凝土渣。然后用莫不擦净或按压水冲洗干净，表面积可以是粗糙的也可以是平整的既可以是干的，也可以是潮湿的，

（2）切口

根据设计的挤出断面，用切断刀把止水胶嘴部前端相应部位切断，用细铁丝捅破里面的薄膜。并左右晃动扩孔，注意切勿多次乱捅，否则会使薄膜屑混入挤出的止水胶里，影响施工质量。

（3）挤出

把止水胶管装到密封枪上，边扣动扳机边挤出止水胶施工。为使挤出的止水胶良好附着于混凝土表面，应将出口前端压向混凝土表面。施工后应确认混凝土基面和止水胶间无缝隙，挤出的止水胶是连续均匀地敷设在基面上。如遇挤出胶体不连续或不均匀，可以用刮片适当刮匀或修整。

（4）浸水后的处理

如果从止水胶施工到下次浇注混凝土时间较长，请注意保护止水胶不要浸水。如果遇浸不引起水膨胀而使止水胶剥离，在浇注混凝土前必须加以修补。修补方法如下：先用钉子固定剥离的止水胶，除去积水；再除去剥离的止水胶，重新施工。

（5）注意事项

止水胶距混凝土边缘的距离不得小于100mm，距离太小其膨胀应力会导致混凝土胀裂。如需分次挤出止水胶时，其搭接长度不小于20mm。下一次混凝土浇筑时，振捣棒不能直接接触到遇水膨胀止水胶。

腾达公司温馨提示您在养护、固化方面：为保证止水胶对混凝土有很好的粘结性，必须保证有充分的养护时间。施工后的止水胶到表面硬化为止不超过24小时。止水胶表面硬化需要完全达到指触干燥后，才可以进行下一次的混凝土续浇。