

pj220遇水膨胀止水胶

产品名称	pj220遇水膨胀止水胶
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	29.00/支
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

地下室底板施工缝采用遇水膨胀止水胶进行防水施工处理，具有良好的防水效果。遇水膨胀止水胶属于单组份聚氨酯型密封胶，固化后具有遇水膨胀性能，可实现密封与二次吸水膨胀性能，具有重复止水的作用。

遇水膨胀止水胶性能特点，属于不定型膏状，后施工不要浇筑砼导墙，可以直接打胶，施工技术不难，操作时间短，容易掌握要领，施工简单，凹凸不平基面都可使用。

在实验中，遇水膨胀止水胶遇水膨胀一周后，对试件加压0.4MPa无渗漏，也就是相当于水下40米伸出的水压。

遇水膨胀止水胶施工场所的预处理要求，次浇筑混凝土时，用抹子将混凝土表面抹平，对于凹凸不平的混凝土表面与平滑面相比，在增加了施工难度的同时也增加了遇水膨胀止水胶的使用量。但也不能用砂浆对施工面抹平，因为砂浆与混凝土接触面不牢固有缝隙，有漏水隐患。

遇水膨胀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。固化时间取决于环境温度和湿度。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。

遇水膨胀止水胶如何施工

小编整理了一下遇水膨胀止水胶如何用！

1、遇水膨胀止水胶预处理：事先用钢丝刷清除敷设范围内施工缝的沙粒及混凝土渣，然后用抹布擦净或高压水冲洗干净，表面即可以是粗糙的、也可以是平整的。遇水膨胀止水胶既可以是干的，也可以是潮湿的。遇水膨胀止水胶在施工时应避免大雨或与水长期接触，否则，会导致遇水膨胀止水胶止水胶提前膨胀，造成与混凝土粘接脱落，失去防渗功能。

- 2、遇水膨胀止水胶挤出断面，长度的确定：每支遇水膨胀止水胶600ml，常用的挤出断面和长度如表，水头压力大的时候使用大断面，水头压力小的时候使用小断面。
- 3、切口，根据设计的挤出断面：用切断刀把遇水膨胀止水胶嘴部前端相应部位切断，用铁丝捅破里面的薄膜。并左右晃动扩孔，注意切勿多次乱捅，否则会使薄膜碎屑混入基础的遇水膨胀止水胶里，影响施工质量。
- 4、挤出，把遇水膨胀止水胶装到密封枪上，边扣动扳机边挤出止水胶施工。遇水膨胀止水胶施工后应检查混凝土基面和止水胶间无缝隙，挤出的遇水膨胀止水胶是连续均匀地敷设在基面上。
- 5、浸水后的处理，从遇水膨胀止水胶施工到下次浇筑混凝土如果期限较长，请注意保护遇水膨胀止水胶不要浸水。如果遇到浸水引起膨胀而是遇水膨胀止水胶剥离，在浇筑混凝土前必须加以修补。
- 6、遇水膨胀止水胶在施工的时候，一定要注意到很多事项的，遇水膨胀止水胶距混凝土的距离不小于100mm，距离太小其膨胀力会导致混凝土胀裂。需分次挤出遇水膨胀止水胶时，相邻遇水膨胀止水胶搭接长度不小于20mm，下一次混凝土浇筑时，振捣棒不得直接接触到遇水膨胀止水胶。