

750克遇水膨胀聚氨酯止水胶固化方法

产品名称	750克遇水膨胀聚氨酯止水胶固化方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	27.00/支
规格参数	型号:PJ220型 包装:袋装 材质:聚氨酯
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

一、遇水膨胀聚氨酯止水胶的分类有哪些

遇水膨胀聚氨酯止水胶的分类主要是按照膨胀率来划分的，一种是膨胀率为PJ220遇水膨胀止水胶的，一种膨胀率为PJ400遇水膨胀止水胶；以前也有按体积来划分的，不过现在单组分遇水膨胀聚氨酯止水胶体积已经基本统一为600毫升/支了。

二、遇水膨胀聚氨酯止水胶的优点：

- 1、遇水膨胀聚氨酯止水胶具有橡胶的弹性止水和遇水后自身体积膨胀密封的双重止水机理，抵水压 1.5Mpa耐久性强、质量变化率低，遇水膨胀聚氨酯止水胶中含有特殊接枝技术的脲烷联结链，在长期使用期间不会造成膨胀元流失，在20 温度下，理论寿命为100年。
- 2、遇水膨胀聚氨酯止水胶是单组份、膏状物。可使用标准嵌缝胶施工枪或腻子刀嵌缝施工粘结性好，能牢固地粘结在混凝土等基础表面，对基础面含水率要求较低，潮湿亦可牢固粘结。

三、遇水膨胀聚氨酯止水胶浸水后的处理：

如果从遇水膨胀聚氨酯止水胶施工到下次浇注混凝土时间较长，请注意保护遇水膨胀聚氨酯止水胶不要浸水。如果遇浸不引起水膨胀而使遇水膨胀聚氨酯止水胶剥离，在浇注混凝土前加以修补。遇水膨胀聚氨酯止水胶修补方法如下：先用钉子固定剥离的遇水膨胀聚氨酯止水胶，除去积水；再除去剥离的遇水膨胀聚氨酯止水胶，重新施工。遇水膨胀聚氨酯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。如需分次挤出遇水膨胀聚氨酯止水胶时，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聚氨酯止水胶。

四、遇水膨胀聚氨酯止水胶加速固化方法：

- 1.要求固化稍快的情况：手工用锯齿型刮板刮涂遇水膨胀止水胶，涂胶后在胶面上喷水雾，喷过水雾后

再用刮板对胶面刮一次，（目的是让水份与胶粘剂充分混合）复合被粘物，将复合后的板材层层叠起，之后一起加压。（一般4~5小时固化）

2.要求固化速度的情况：手工用锯齿型刮板涂遇水膨胀止水胶，涂胶后在胶面上喷洒带有催化剂的水雾（喷过水雾后也可再用刮板对胶面刮一次），然后再复合加压。

3.需要固化更快的情况：手工用锯齿型刮板涂胶，涂胶后在胶面上喷洒带有催化剂的水雾，喷过水雾后再用刮板对胶面刮一次，复合被粘物，随即送入带有加温装置的压机，温控60℃，加压时间15分钟。

附：遇水膨胀止水胶粘剂靠水份固化，不论加温不加温，没有水份是不能固化的。