



KETCH 1101 聚氨酯弹性密封剂

产品说明书

KETCH 1101

KETCH 1101 聚氨酯弹性密封剂

简介	为单组份、无溶剂、低粘度 TDI 聚氨酯密封产品，与水反应可形成用于裂缝的弹性防水密封。
应用	用于以下地方发生渗漏的接口或铺设的管道等裂缝处进行密封： <ul style="list-style-type: none">◆ 隧道和地下通道◆ 地下室◆ 低于地下水位的混凝土◆ 用于密封和填充具有缺陷的混凝土（如混凝土中的小孔和空洞等）
优点	<ul style="list-style-type: none">◆ 安全防水◆ 永久地具有弹性◆ 无溶剂◆ 不易燃烧◆ 无收缩◆ 无毒性◆ 与盐水反应◆ 反应迅速◆ 耐生物侵蚀和耐酸碱
用法	将 KETCH 1101 直接注入到裂缝中，与水反应膨胀固化形成弹性密封，从而起到防渗补漏的效果。
注射	<p>用单活塞泵在高压下注入也可以先将本产品与水按 1: 1 混合，生成不同密度的聚氨酯泡沫后用双活塞泵注入密封的裂缝（最小宽度为 0.2mm，更小的裂缝处理请咨询 KETCH）。</p> <p>在裂缝旁与裂缝成 45 度角处，钻一个与裂缝相交的 15-22mm 的孔。安装注射封隔器并拧紧。如果裂缝的宽度为 10mm 或更宽，可将含有饱和 KETCH 1101 聚氨酯泡沫注入到裂缝中，并向泡沫喷射少量的水从而使灌浆活化和形成表面密封。</p> <p>将 KETCH 1101 在大于 20bar 压力下泵入到裂缝中将不饱和的水排出。如果混凝土比较干燥，在注入灌浆前要先对裂缝注入少量的水来活化灌浆，持续注入 45 秒后停一段时间以便材料流向各条裂缝。继续注入，同时观察材料的流动以及水的溢出状况。</p> <p>当材料不在流动或者出现在下一个封隔器时，就可以对下一条裂缝进行注射。对垂直裂缝进行密封时，须从底部向上操作。</p>
注意事项	KETCH 1101 101 膨胀后会对外施加大于 3 bar 的压力，在结构中需要考虑到这一



KETCH 1101 聚氨酯弹性密封胶

	点。		
清洁	用专门的菲凡士填充冲洗泵对泵和胶管进行冲洗，用灰泥刀或泥铲将墙或地板上等过量的材料除去。但必须要等到材料固化后，否则可能会出现脱落。		
技术参数			
外观	白色		
粘度（布氏粘度计）	500~700cps，测试温度 25℃		
最终固化时间	24 小时		
反应时间	KETCH 1101 极易与裂缝中的水发生反应，下表是不同混合比例的近似结果		
	水：KETCH 1101	发泡时间（秒）25℃	膨胀比（与原结构体积）
	1: 1	95	3 倍
	1: 4	120	7 倍
	反应速率与温度有关，反应温度每降低 5℃，发泡时间大约延长 10%		
包装	20KG/金属桶		
有效期	密封保存约 6 个月		
贮藏	远离热源在干燥阴凉处贮藏，使用后必须尽快密封。材料暴露于潮湿空气中 7-10 天会发生固化。 使用前摇动容器，开封后应尽快使用。		
安全	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 避免触及眼睛和皮肤。操作时应带手套，护目镜和穿着工作服，急救方法： ◆ 触及皮肤时，用肥皂和水清洗干净 ◆ 溅入眼睛时，立即用大量的水冲洗和寻求医生的帮助 ◆ 在良好的通风条件下操作 ◆ 防止吸入蒸汽 		

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话：027-87676991

0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品，请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审，内容如有变更，恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。