



产品说明书

KETCH 1109

KETCH 1109 用于潮湿或干燥基面结构裂缝密封的聚氨酯注浆料

<p>简介</p>	<p>KETCH 1109 是一种吸振、无溶剂、无填料，双组份含有 MDI 成份的聚氨酯注浆料，用于混凝土结构及漏水区域的结构缝修补。</p> <p>KETCH 1109 形成一种密实、坚硬、有弹性的无泡沫树脂体，不同于大多数环氧树脂材料，KETCH 1109 对湿的混凝土有很好的黏结性，并且由于材料具有轻微的弹性可适应振动压力和小的结构位移，避免二次裂化。</p> <p>固化后的树脂的拉伸强度比混凝土高，因此实现了结构性黏结，同时刚性不会下降（如果错误的使用高模量的环氧树脂就会导致裂缝的出现）。</p> <p>树脂可用单组份泵和双组份泵和双组分泵来注入。如果有需要，反应时间可通过加入催化剂来调节。欲进一步寻求适当的树脂解决方案，请与 KETCH 联系。</p>
<p>应用</p>	<p>KETCH 1109 通常用双组份注浆泵施工，也可以混合后使用单组份泵施工。应用范围包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 混凝土和砖结构裂缝的永久密封 ◆ 结构裂缝的注浆 ◆ 对渗水或滴水裂缝的注浆 ◆ 对振动导致的裂缝进行注浆
<p>优点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 硬弹性，可吸收一定的结构位移量和振动。 ◆ 出色的黏结性----特别是对潮湿的混凝土 ◆ 反应时间可通过添加 KETCH 催化剂来缩短 ◆ 拉伸强度高实现永久结构密封/黏结 ◆ 理想的拉伸强度，高于混凝土低于刚性环氧树脂 ◆ 无溶剂，无填料
<p>技术参数和物理参数</p>	
<p>颜色</p>	<p>A 组份：黄色；B 组份：黑褐色</p>
<p>比重</p>	<p>A 组份：1.05；B 组份：1.23；混合物：1.1</p>
<p>包装</p>	<p>8/16kg/套装</p>
<p>储存条件</p>	<p>密封干燥环境保存，适合温度 10℃～30℃</p>
<p>有效期</p>	<p>原包装密封桶保存约 6 个月</p>
<p>粘度</p>	<p>~300Mpa.s</p>



KETCH 1109 用于潮湿或干燥基面结构裂缝密封的聚氨酯注浆

混合比	<p>体积比 A: B=2: 1</p> <p>重量比 A: B=100: 58</p>
施工活性时间	约 70~90 分钟 (1L)
反应时间	约 1 小时
施工温度	5°C~50°C
拉伸强度	20~25Mpa (ASTM D638)
断裂伸长率	20~30% (ASTM D638)
邵氏-D 硬度	75~80 (ASTM D2240)
使用说明	<p>用钻机安装钢铁注射封隔器，在混凝土裂缝任意一旁与裂缝成 45 度角处，钻一个与裂缝相交的孔（注射孔的位置根据不同情况有所不同。详情请咨询 KETCH 或供应商）。</p> <p>如果有需要，可用清水冲洗裂缝（跟着裂缝冲洗使干燥的裂缝变湿）。裂缝表面可用快速凝结的环氧树脂砂浆来防止树脂的损失，但是通常理更好的办法是不对裂缝密封，而通过观察树脂从裂缝中溢出来确定密封完成。</p> <p>用合适的单组份或双组份注射泵混合和注射 KETCH 1109 树脂。如果用机械或用手混合，混合需持续 2 分钟直到混合物形成均一的颜色。如果凝胶的时间要短，混合时可根据说明书加入少量几滴催化剂（最大缩短幅度是加入 1% 使得凝胶时间从 40 分钟降至约 5 分钟）。</p> <p>注射时确保树脂能完全在裂缝中流动的最低压力。当观察到纯树脂从下一个封隔器或裂缝中溢出时，关闭封隔器喷嘴后对下一个喷嘴进行注射。</p>
清洁	使用后马上对注射装置进行清洗。
安全	避免接触皮肤和眼睛。操作时要穿戴橡胶手套和护目镜。操作完成后，先用无水清洁剂再用肥皂水对手进行清洗。使用时要保持空气畅通，防止吸入蒸气。B 组份含有 MDI 型异氰酸酯。详细信息请参见说明书。

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。