

产品说明书  
KETCH 3102

## KETCH 3102 速凝水泥（止水砂浆）

### 简介

KETCH 3102 速凝水泥是一种无氯、速凝的预拌粉状水泥砂浆，与水混合，形成速凝强力永久止水栓。

### 用途

用于阻止地道、涵洞、隧道、水坝、地下室、水池等处混凝土和岩石以及混凝土和钢构件（螺栓、围护、管道、板桩等）之间接合处的压力渗漏。

### 优点

- ◆ 使用方便，容易混合（只需加水混合）
- ◆ 不需特殊的设备
- ◆ 快速凝固，早期强度增长快
- ◆ 永久止水
- ◆ 对所有基面都有良好的粘结性
- ◆ 显著的止水力，良好的耐水压性能
- ◆ 无裂缝
- ◆ 无腐蚀性

### 注意

产品说明书

## KETCH 3102

- ◆ 建议每次搅拌的数量不要太多，因为一次性搅拌的数量过多，在材料使用完之前，就可能已经固化。
- ◆ 不能与其它的外加剂、水泥、砂混合。
- ◆ 由于 KETCH 3102 具有吸湿性，应将未使用的材料立即密封于原包装桶内。
- ◆ KETCH 3102 具有碱性，因此在使用时必须用胶手套，假如溅入眼里，必须立即用清水清洗。
- ◆ 假如水压很大，建议先用木塞堵住，再用 KETCH 3102 加以覆盖密封。

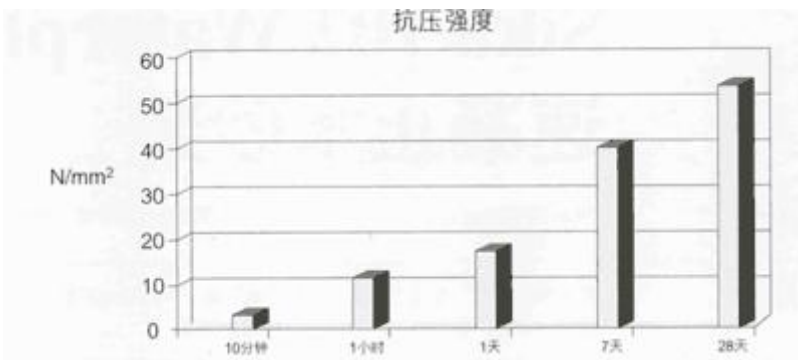
### 技术和物理参数

形状	粉末状
颜色	灰色
比重	KETCH 3102 浆体——1.99kg/L（水/KETCH 3102=22%）
PH 值	KETCH 3102 浆体——11
混合比	重量比 1：0.2-0.25（KETCH 3102：水）
固化时间	60-90 秒（250C）
储存条件	保存在干燥、凉爽的地方
保持期	6 个月（未开封）
包装	5kg/罐

### 试验结果

龄期	抗压强度
10 分钟	4N/mm <sup>2</sup>
1 小时	12N/mm <sup>2</sup>
1 天	17N/mm <sup>2</sup>
7 天	40N/mm <sup>2</sup>
28 天	54N/mm <sup>2</sup>

\* 按上面的混合比，在 25°C 的实验室条件下的试验结果。



产品说明书  
KETCH 3102

## 应用

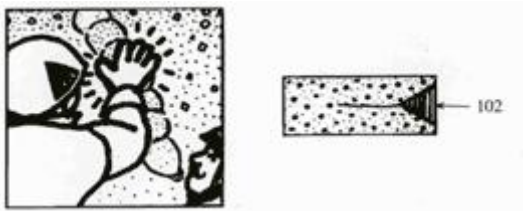
在渗漏的地方将混凝土或岩石切成“V”字型，将表面松散、不良的颗粒清除干净，然后再使用 KETCH 3102



将 KETCH 3102 按上面的比例混合成糊状的稠度，再将准备好的新鲜 KETCH 3102 填到“V”型切害处，由外部开始，向渗漏中心逐渐填堵（先填堵渗漏较轻之处）。



按住堵漏材料，将表刮平。



# 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

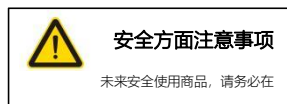
0769-28682536

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





# KETCH 3102 速凝水泥（止水砂浆）

---

产品说明书

**KETCH 3102**