

产品说明书
KETCH 3109

KETCH 3109 聚合物改性水泥基防水涂料

简介

双组份水泥基聚合物改生弹性防水涂料；用于混凝土和砂浆防水。

用途

KETCH 3109 用于防水、承接细微裂缝以及保护性涂料，用以抵抗二氧化碳（如混凝土修实工作）、霜冻、解冻剂等侵蚀性元素。

应用范围

- ◆ 水箱
- ◆ 基础
- ◆ 露台和阳台
- ◆ 桥梁
- ◆ 挡墙
- ◆ 游泳池
- ◆ 混凝土管
- ◆ 浴室地板和墙面
- ◆ 潮湿区域
- ◆ 如厨房
- ◆ 污水处理厂
- ◆ 淋浴间
- ◆ 洗衣房

优点

- ◆ KETCH 3109 具备下述优点:
- ◆ 良好的裂缝桥接性能 (达 1mm@20°C)
- ◆ 预包装组份
- ◆ 混合及施工方便
- ◆ 用滚筒或刷子、施工简便
- ◆ 对坚实基面粘结良好
- ◆ 抗渗
- ◆ 抗霜冻、抗盐性增强
- ◆ 降低二氧化碳渗透性
- ◆ 无毒, 类似水泥
- ◆ 具有弹性
- ◆ 抗冻融 (-10°C)

材料用量

- ◆ 确保涂料施工至少两层, 但单次施工厚度 < 2mm
- ◆ 至少两层, 每层 1.4kg/m²(混合料)
- ◆ 高风险区域可施工第三道, 涂层用量 1.4kg/m²

技术数据

颜色: 灰色

形态: A 组份: 液体; B 组份: 粉料

密度: A + B (混合) = 1.3 - 1.4kg/L (重量比 2A : 3B)

现场活性： 20 °C时 30 分钟.温度升高，活性时间降低。不用时，请将材料盖严。

与混凝土粘结强度 $\geq 1.5\text{MPa}$

储存条件： 贮存于阴凉干燥区域，防热或阳光直射。

保质期： 原封包装，自生产日期起：12 个月

包装： A 组份：10kg; B 组份：15kg

拉伸强度： $\geq 1.2\text{Mpa}$ (玻璃纤维加强层性能更佳)

断裂伸长率： $\geq 200\%$

* 所示数据基于实验条件（按照 JC/T894-2001）。实际结果可能稍有差异。

使用说明

表面处理：混凝土、砂浆或砌体表面必须干净，无油脂、油及疏松物质。钢铁表面必须干净，无脱屑、锈蚀、油脂或油。所有基面必须尽可能坚实平整。吸收性能面施工第一层 KETCH 3109 前必须完全用水浸透；但注意施工前不能有明水。

混合：正常条件下，当两个组份按比例完全混合的，呈粘稠奶油状。在干净的容器内将粉料加入到液体中，用低速搅拌器混合。

施工：当基面仍潮湿但无明水时，施工第一层涂料，用刷子、滚筒或海绵确保灰浆与基面完全粘结。在 20°C时，等第一层固化至少 4~8 小时，然后施工剩余涂层。大面积施工 KETCH 3109 时，用合适的螺旋搅拌器及泵喷涂。裂缝、墙与地板交接等部位在使用过程中很可能会产生位移，建议多刷一道涂料

养护：一般不需要，但若在阳光下或有风时施工，应采取预防措施。



KETCH 3109 聚合物改性水泥基防水涂料

清洁：立即用水清洗工具和设备。固化的材料只能用机械方法清除。

注意事项

施工时最低环境及基面温度 8°C。KETCH 3109 单次施工用量不可多于 2kg/m²。

预防措施

施工 KETCH 3109 时，须采取任何水泥基材的通用防护措施。如需详细，请咨询我公司技术部。

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



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。