

SW107 胶浆

1. 产品说明：

SW107胶浆是由液态聚合物和特殊的水泥基外加剂混合而成。用于迎水面及背水面防渗工程，可密封发丝细的裂缝，又可以作为防腐蚀保护涂层，如抵抗二氧化碳防二氧化碳(如混凝土修补工程)，防霜冻、防冻融等侵蚀。

2. 产品优越性

- 高分子改性:加强对各种基底的粘接力。
- 透气不渗水:表面透气，可以阻止水蒸气压力的形成，同时又不渗水，防水性能好。
- 柔韧性好:能受轻微震动及不大于2—3mm宽位移（柔韧性防水）。
- 耐候性强：适用范围广，可以用于曝露的环境等。
- 施工简便：可直接铺贴瓷砖，抹灰或油漆，做装饰。
- 潮湿施工：由于涂料必须透过水的作用渗透到底材内部，因此，潮湿区域可以施工，如混凝土干燥，施工前必须用水淋湿，保证潮而不湿。
- 环保：无毒无害，可以直接用于饮用水结构。
- 危险性：非易燃材料，无腐蚀性。
- 耐腐蚀性：防止二氧化碳，保护混凝土和钢筋，抑制氯离子渗透。
- 耐化学品：耐酸碱，能耐氨水、尿素、氯化铵、硝酸铵、硫酸钠、汽油以及耐2%以下盐酸、硝酸、20%以下氢氧化钠等腐蚀性介质和CO₂等有害气体的侵蚀。



3. 应用领域

适用于需要防水、防腐、防碳化的混凝土结构和钢结构。

4. 性能指标

| | |
|-----------|------------------------|
| 颜色 | 灰色 |
| 形态 | A、B组分 |
| 密度 | A+B (混合) =1.17 kg/L |
| 与混凝土的粘接强度 | ≥1.0MPa |
| 拉伸强度 | ≥1.8MPa |
| 断裂伸长率 | ≥80% |
| 弹性模量 | 19000N/mm ² |
| 抗渗性 | 0.5MPa 72h 不渗漏 |

5. 使用方法

1) 基层处理:

混凝土、砂浆和砌体表面必须干净，无油脂、油和疏松物质。钢铁表面必须干净，无脱屑、生锈或油脂。所有基面必须尽可能坚实平整。施工前必须完全用水浸透基层，但注意施工前不能有积水。

2) 混合:

正常条件下，当两个组分按比例完全混合后，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。

3) 施工:

当基面仍潮湿但无明水时，施工第一层涂料，用刷子、滚筒或喷涂施工，确保胶浆与基面完全粘接。待第一层固化至少4-8小时，然后施工剩余涂层。大面

积施工时，可用合适的螺旋搅拌器及喷枪喷涂。

4) 修补：

作为修补填充材料时，可以适当添加一些干砂，配成防水砂浆，填塞空洞，找平蜂窝麻面。也可以作为新旧砂浆或混凝土的界面剂。

5) 养护：

一般不需要养护，但若在阳光下或有风施工时，应采取预防措施。

6) 注意事项

施工时最低环境及基面温度不得低于是5℃。

特别声明：当魏特产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用魏特产品的推荐，都是基于魏特产品对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和施工的不同，因此不能由此处信息或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出魏特公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三方的所有权。



安全 可靠 持久

魏特工程技术有限公司

地址：深圳市滨河大道9003号湖北大厦南区15D 邮编：518048
电话：+86 755 8357 2293/4/5
传真：+86 7558357 2295-806
邮箱：greatcn@126.com

Vicquik Engineering Technology Co.,Ltd

ADD: Southern district15D, Building Hubei NO.9003, Binghe Rd, Shenzhen
TEL: +86 755 8357 2293/4/5
FAX: +86 7558357 2295-806
E-mail: greatcn@126.com