

# SP903渗透阻锈剂

## 1. 产品说明：

SP903渗透阻锈剂是一种水性混凝土渗透阻锈剂，它以液态和气态两种形式渗入混凝土中，与钢筋有极强的亲合力，并在其表面形成保护膜。

## 2. 产品优越性

- 不改变混凝土的外观
- 不改变水蒸气的扩散能力
- 经济的延长钢筋混凝土结构的使用寿命
- 施工简单、经济

## 3. 应用领域

对新建和已建、地上和地下混凝土建筑物中钢筋的防锈处理；对在正锈蚀和面临锈蚀危险钢筋的处理；使用于延长混凝土建筑物的使用寿命及外观。

## 4. 性能指标

颜色	透明液体
密度 20℃	1.13 公斤/升
粘度 20℃	25mPas. s
PH 值	约 11

## 5. 使用方法

### 1) 基层处理：

基面要无尘、无脏物、无油脂、未粉化、无涂料。可用高压水枪彻底清洁，在干燥具有吸收性的基面上使用将达到最佳效果。

### 2) 施工：

采用涂刷方法施工，涂刷遍数取决于基面的吸收性，通常 3-5 遍。

要求使用总量为 400 克/平方米, 本产品是即用型, 不能被稀释。用刷子、滚筒或低压手喷设备施工, 直至浸透, 尽可能不要在阳光直射下使用。如果发生霜冻或降雨, 则不能使用 SP903 渗透阻锈剂, 必要的干燥时间为 6 小时。

总用量为 0.3-0.5 公斤/平方米, 取决于混凝土的渗透性, 最少用量为 0.3 公斤/平方米。对于涂刷两遍的等候时间, 无特殊规定。

大面积气孔密封, 用 SP903 渗透阻锈剂处理过的区域干燥 1-3 天, 有水潮湿部分需进一步干燥。用高压水枪清洗, 再使用 SW107 作为水泥基密封剂。

### 3) 养护

为提高渗透速度, 用 SCLP903 渗透阻锈剂处理过的混凝土表面必须在 2 天后用净水湿润 1-2 遍:

如果对所处理混凝土的表现有较高要求, 必须在 2 天或 2 天后对处理区域用高压水枪(约 100 bar)进行清洗。

### 4) 注意事项

基面及环境温度最低为+5℃, 最高为 35℃。

明显的混凝土缺陷(爆裂、裂缝)必须用常规方法予以修补(清除损坏的混凝土、钢筋处理、修补)。基于基面条件, SP903 渗透阻锈剂的使用可能会引起表面轻微暗色。必须保护好相邻易吸收部位(如砖、天然石)及金属(特别是铝、锌、铜)。用冷水进行表面处理。

特别声明: 当魏特产品在正常情况下正确储存、处理和使用时, 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 district 15D, Building Hubei NO.9003, Binghe Rd, Shenzhen  
TEL: +86 755 8357 2293/4/5  
FAX: +86 7558357 2295-806  
E-mail: greatcn@126.com