

# 外墙清水混凝土保护剂施工工艺流程

外墙清水混凝土保护剂性能特点：

外墙清水混凝土保护剂是采用进口纯硅树脂为主要成膜基料，具有高呼吸透气性和拒水性。

外墙清水混凝土保护剂遇水不溶胀，受热不塑化，污染物沾污机会小，因此漆膜具有高的耐沾污性。

外墙清水混凝土保护剂具有无机的分子结构，因此耐候性极佳。

外墙清水混凝土保护剂不改变原有基层的颜色，保持原有风格，只是起到良好的保护作用。

对混凝土水泥基层具有良好的渗透和保护作用。

二．配套产品体系及参考用量：

1．清水混凝土保护剂 二遍

参考用量:50-60 m<sup>2</sup>/L

三．施工准备

主要的材料：一般经过验收的基层，无需配套材料。如果局部需要修补则需选用与主体一致的材料修补。

2、主要机具：打磨手柄、粗细砂纸、喷枪。

四、作业条件：

门窗按设计要求安装好，并堵抹洞口四周的缝隙。

墙面基层处理完毕，并符合设计工艺要求，按抹灰面标准验收，满足喷涂条件，完成雨水

管卡、设备洞口管道的安装，并将洞口四周用水泥砂浆抹平，所有的墙面需晾干

双排架子或活动吊蓝，要符合国家安全规范要求，外架排木距墙面<sup>3</sup>20cm。

所有的成品门窗要提前保护。

5. 使用在建筑混凝土或水泥基层上，要事先把基层处理平整，且要保证基层的颜色一致

## 五、外墙清水混凝土保护剂施工 工艺：

### 1、工艺流程：

墙面基层处理 →喷涂清水混凝土保护剂。

### 2. 基面处理：

在基层处理之前，墙体需要一定时间的养护，一般新水泥墙面冬天的养护时间为 28 天，夏天的养护时间为 14 天。养护到基层的 pH 值小于 10，含水率小于 10% 后再进行基面处理。

应彻底清除疏松、起皮、空鼓、粉化的基层，然后，去除灰尘、油污等污染物。

基层修补必须使用基层原有的材料，以保护整个物面的颜色一致。

把基层打磨平整，清理浮尘。

喷涂清水混凝土保护剂：

### 1. 工具与材料

①喷枪 ②清水混凝土保护剂

2. 待基层达到要求后，按比例混合好，再兑水进行稀释。直接均匀喷涂到物面上，一般喷涂两遍。为了使保护剂达到很好的渗透性，后一遍紧接着前一遍直接喷涂，勿须间隔时间。喷涂一定要到位，不可有漏喷和不均现象。使用中随配随用，当天调配，当天使用完毕。

本产品属于水性产品，施工工具用清水进行清洗即可。

## 六. 施工注意事项

施工环境：保证环境温度应大于 5℃，相对湿度小于 70%，无大风的天气下施工，雨天或者即将下雨的天气也不得施工，施工时多关注一下天气预报。

## 七．储运要求

- 1．储存条件：涂料在通风、干燥、温度在 5~35℃的环境下储存。
- 2．保质期：产品有效储存期为半年。
3. 运输条件：运输按《非危险品运输规则》办理。

博赢建筑专注于建筑外墙装饰装修，是一家为客户提供外墙设计、采购、施工一站式解决方案的公司。公司为别墅、会所、住宅楼、写字楼，和其他一些大型建筑的外墙，提供整体设计、施工服务；同时提供外墙保温、涂料、铝板、石材、屋面瓦等专项工程的设计安装服务。 咨询热线：400-825-8913