

高性能混凝土有机硅烷保护剂,混凝土桥梁有机硅保护剂

产品名称	高性能混凝土有机硅烷保护剂,混凝土桥梁有机硅保护剂
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	48.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:A8-2硅烷型保护剂 颜色:长城灰
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

产品详情

高性能混凝土有机硅烷保护剂,混凝土桥梁有机硅保护剂

详情咨询：赵工18600262690

混凝土、清水混凝土到底是怎么个区别呢？从名称看没有太大的区别，好像就多了个清水而已，但其应用却有着完全不同的效果，材质上虽然大体相同，但其在功能、工艺与装饰上仅仅多了“清水”二字，让两者之间形成巨大的差异。

清水混凝土，随处可见，也是现在建筑中应用最多的材料之一，而正是众多建筑必不可少的材料，才显得它太普通太平常，而无人去关注。在普通混凝土中，能够直接用于装饰的才能称为清水装饰，而称作清水混凝土的话，则需要众多的工艺及标准才能达到。

所谓的清水，就是如同水一样，不经过任何的修饰与装饰，直接就是原始的材料呈现，而清水房又称毛坯房，也就是所谓的“初装修房”，这样的房子大多屋内只有门框没有门，墙面地面仅做基础处理而未做表面处理。清水混凝土就是指没有经过修饰装饰的混凝土。即么既然混凝土不要经过修饰或是二次装饰，直接以素颜裸露于外的装饰，就需要其具备装饰的效果。由此而来的清水混凝土便成为当下流行的清水混凝土装饰。

工程师A8-2硅烷型保护剂——兼具装饰与保护功能

A8-2硅烷型保护剂是一种优质硅烷型保护剂，由高耐候性的高分子树脂、渗透剂和其他助剂，经特殊工艺加工而成；集防水、防碳化、耐腐蚀性和装饰性于一体，涂刷覆盖在混凝土表面并与之牢固粘接形成保护层。

A8-2硅烷型保护剂在提供整体保护的同时，可以有效地解决混凝土表层颜色不同的现象，使混凝土表层颜色均匀一致。同时可以遮蔽混凝土表面的微细裂纹，增加混凝土表层整体美观度，提高结构的耐久性。

。

一、 用途

钢筋混凝土表面的保护：如处于腐蚀介质环境、露天环境的混凝土结构，如公共建筑、工业厂房、桥梁隧道、公路桥涵、水工结构等。防水防渗、防碳化、防腐蚀，提高抗混凝土结构使用寿命；

桥梁、建筑立面保护：有效阻止水、除冰盐、冻融对钢筋的锈蚀和破坏；具有低氯离子扩散率的防腐蚀功能；

遮盖瑕疵和裂纹：使混凝土颜色均匀一致，具有良好统一的外观；封闭微裂纹，防止有害介质的渗透。

二、 特点

优异的装饰性：平色专用，遮盖瑕疵及微裂纹，有效地解决混凝土表层色差问题，使颜色均匀一致，遮蔽微细裂纹，增加混凝土整体美观度。

优异的保护性：防水防侵蚀，阻止以水为载体的酸、碱、盐、CO₂、SO₃等介质的侵蚀；减少风化、盐渍和返碱，免受污染，保持清洁，提高混凝土结构的使用寿命；

良好的耐候性：高致密性、憎水性、良好的渗透粘结性；

三、性能

四、用法

配套材料

A8-2硅烷型保护剂底涂（单组份，白色液体）

A8-2硅烷型保护剂面涂（单组份，灰色膏状）

（1）用于混凝土平色的施工步骤

1、基层处理

对于混凝土表面局部的裂缝、缺损、气孔等缺陷，进行修补，确保基层平整，干燥24小时，进行下一步。

2、整体打磨

用细砂纸将整个构件均匀地打磨1遍，表面光洁，用湿抹布擦拭干净。

3、平色处理

平色剂配比：A8-2底涂：A8-2面涂=4：1，按比例配制成平色剂，搅拌均匀，将配制好的平色剂，用辊涂和喷涂的方法，涂刷于基层表面，涂刷应薄而均匀，形成色泽一致的外观，根据现场情况可涂刷两遍；

经过处理的混凝土表面色差、污染基本消除，外观基本均匀，混凝土的质地和纹理依稀可见。

4、养护

施工后24小时不能淋雨遇水，干燥3天即可。

(2) 用于混凝土保护的施工步骤（基层要求及养护同上）

具体步骤如下：

一道A8-2底涂：将A8-2底涂搅拌均匀，涂刷于基层，要求均匀满涂，不能有漏点，底涂干燥2小时后，进行下一步施工；

两道A8-2面涂：将A8-2面涂搅拌均匀，涂刷于基层，要求均匀满涂，不能有漏点。建议涂刷2道面涂。第一道面涂彻底干燥后涂刷第二道面涂（间隔4-12小时，根据现场气温情况而定）。

五、包装、用量、储存

包装：底涂：10kg/桶；面涂：20kg/桶；

用量：底涂：0.15kg/m²（一道）；面涂：0.2kg/m²（一道）；

储存：保质期12个月，桶盖密封，存放在5℃以上，防止阳光直射和冻结

由于清水混凝土不会再有其他装饰用的材料，因此对于风雨的抵抗力要非常注意施工规范中关于钢筋混凝土保护层的规定，因此在施工阶段要非常细心的管理，发包者、施工者往往对此敬而远之。然而清水混凝土构造独特的强力、清洁感、素材感等出色的美学表现，作家个性强烈的设计者会特别喜欢它。另外，由于清水混凝土缺乏拆除模板后的装修工程，因此在组模的阶段就大致决定其好坏。相较于木造建筑偏爱素木素材感的传统，建模工匠高超的施工技术和完工的精度，在日本以“家传绝技”之称一枝独秀。

高性能混凝土有机硅烷保护剂,混凝土桥梁有机硅保护剂