

有机硅烷保护剂,混凝土桥梁有机硅保护剂

产品名称	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防碳化保护剂 产地:北京
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

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

1 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；

1 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；

I

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

I 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。

I 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；

I 良好的耐候性：高致密性、憎水性、良好的渗透粘结性；

三、性能

项目	性能
外观	浅灰色膏状
固体含量，%	20
稳定性	无分层、无漂油、无明显沉淀
吸水率比，%	20
渗透性	标准状态 2mm，无水迹无变色
	热处理 2mm，无水迹无变色
	低温处理 2mm，无水迹无变色
	紫外线处理 2mm，无水迹无变色
	酸处理 2mm，无水迹无变色
	碱处理 2mm，无水迹无变色

四、用法

n 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）

n 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。

n 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

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