

防腐材料厂家,防腐材料公司 , A8-2混凝土保护胶

产品名称	防腐材料厂家,防腐材料公司 , A8-2混凝土保护胶
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有机硅烷保护胶 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

防腐材料厂家,防腐材料公司 , A8-2混凝土保护胶

工程师A8-2硅烷型保护剂——兼具装饰与保护功能 详情咨询：赵工18600262690

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

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

低温处理

紫外线处理

酸处理

碱处理

混凝土（正确的名称是“水泥混凝土”。光称混凝土的话也有其他如沥青混凝土之类的）的原料是水泥、砂（细骨材）、砂石（粗骨材）和水。没加砂石的称之为“砂浆”。

利用水泥的历史很古老，可上溯至古埃及。混凝土的原型也可见于古罗马，但像现在这样用于建筑构造材料的，却是从18世纪末开始。此后，混凝土成为近代建筑发展不可或缺的新建材，与铁和玻璃并列为近代建筑的三要素。

做为建筑完工表现的清水混凝土历史，虽说始于法国建筑师奥古斯特·佩雷耶锡教堂（1923年）中运用的柱梁表现，但世界上率先将清水混凝土用于墙壁表现的，我们现在第一个想到的却是位于日本安东尼·雷蒙的雷蒙自宅（1924年）。那自由的可塑性，做为德国表现主义之首，大量地活用其曲面的表现，与鲜活造型表现相应的“清水混凝土”也受到了欢迎。

此后，基于包豪斯、国际现代建筑协会（CIAM）等团体的活动，直线的建筑形态成为主流，“清水混凝土”的手法就很少被采用。不过在第二次世界大战之后，科比意、路易·康等人的作品，再次让“清水混凝土”成为建筑表现的主角。相对于科比意从前强烈粗犷表现的解释，康则提出了如美丽光辉一般表现的新解。学习于前者之下的前川国男等人的“清水混凝土”，是位于前者思想的延长线上（例如东京文化会馆等），而私淑后者的安藤忠雄等人的现代商业建筑及住宅，可以说是站在后者思想的延长线上。

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