DOI:10.14028/j.cnki.1003-3726.1991.03.015

KH-L11，KH-L12硅橡胶防水涂料介绍

硅橡胶防水涂料以硅橡胶乳胶为基础，精选其它材料加工而成，不但成膜快，对基层的适应性强，而且无毒、无味、不燃、无腐蚀性，使用方便。其综合防水性能和老化性能均优于现有防水涂料。对水泥沙浆、混凝土基体及金属、木材等常用建筑材料都有良好的粘接性，并可在潮湿基层上施工，是一种防水性和工艺性兼优的理想防水材料。可用于地下室，卫生间屋顶水泥构件连接处及各种贮水建筑物的防渗、防水施工和修补。该新型防水材料已由中科院化学研究所研制成功，并由该所科化公司首家生产。

使用该防水涂料时要求建筑物的基层平整无厚尘、裂缝及空洞要用水泥砂浆填平。旧的建筑物还要注意除去松动的表层水泥砂浆。

该涂料使用前要搅拌均匀，一般要求在施工的表层涂刷或喷涂四遍。第一，四遍涂刷L-110，第二.三遍涂刷L-12，每次涂刷必须等前一次的涂刷物固化干燥（以不粘手为准）后才能进行。涂刷必须均匀完整不得漏刷。第四遍涂料表层干燥后，应抹上1～2cm的水泥砂浆作为保护层。该涂料涂刷后1h左右表面即可干燥。可耐高低温（-40℃不断裂），是建筑行业不可缺的防水涂料。

（黄晓兰）

中国化学会青年化学奖金试行条例

化学是自然科学的基础学科之一，化学科学的发展对推动科学的前进及对国民经济和国防建设的发展，都起着重要的作用。为了开发智力资源，培养化学科技人才，鼓励我国广大青年投身于化学科技事业，为“四化”建设做出贡献，特设立本奖金。

评选条件及标准

凡年龄不超过35周岁的化学工作者，具备下述条件之一者可参加评选。

1．在化学科学某一学科领域中，确有新的发现、观点明确、数据完整、结论可靠、并已在公开刊物上发表者。

2．在化学应用的领域中，有独创和革新，解决了某一方面的技术难题，并已经鉴定确认对国民经济和国防建设有一定意义并收到实效者。

3．在化学教育的理论与实践中，有所改进和创新，取得较好成绩并已经本单位学术委员会审核确认者。

评选的时间和办法

从1983年开始，每年评选一次。

首先由申请人单位，送交地方学会、经地方学会初选（或由中国化学会理事直接推荐）于每年12月份以前推荐给中国化会学办公室，再由各专业委员会负责组织复审并评选出1～2名候选人，于当年8月份把评审意见和本人材料，报送中国化学会奖金工作委员会。奖金工作委员会于9～10月份，召开会议进行集体讨论，投票表决。

奖金名额

本奖金名额拟每年暂定不超过10名，并向获奖者颁发“中国化学会青年化学奖金证书”和一定数额奖金。

注意事项

1．本奖金是个人奖，集体项目只考虑评选个人的工作和所起的作用。

2．凡在国家和部级（包括省、市、自治区）以上颁发的奖金获奖人，不能再获得本奖金。

《高分子通报》编辑部

(C)1994-2022 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net