

高铁桥墩混凝土保护剂，G100高渗透混凝土保护剂

产品名称	高铁桥墩混凝土保护剂，G100高渗透混凝土保护剂
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	80.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:G100高渗透混凝土保护 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

高铁桥墩混凝土保护剂，G100高渗透混凝土保护剂

详情咨询：赵工18600262690

工程师G100高渗透混凝土保护剂-----深层渗透，持久防护

一、概述

G100高渗透混凝土保护剂是一种优质混凝土表面保护剂，由高耐候性硅烷树脂、渗透剂和其他助剂，经特殊工艺加工而成，集憎水、防碳化、耐久性于一体，可渗透到混凝土内部并与其牢固粘接形成保护层。

二、用途

钢筋混凝土表面的保护：如处于腐蚀介质环境、高潮湿环境和露天环境的混凝土结构，如公共建筑、工业厂房、桥梁、隧道、公路桥涵等。憎水、防碳化、防腐蚀，提高抗混凝土结构使用寿命

改善外观：防止钢筋和预制锚栓的锈蚀、霉菌、酸雨侵蚀、风化以及表面的收缩裂纹。

三、特点

极好的耐候性：高渗透性、憎水性、良好的粘结性，有效保护混凝土；

优异的防腐性：耐酸耐碱，阻止氯离子及酸、碱、盐物质渗入混凝土内部，防止钢筋锈蚀；防止二氧化碳、氧气等气体渗入，防止混凝土碳化；

憎水透气：优异的荷叶水珠效果，具有呼吸透气性；

无色透明：不改变混凝土外观；

深层渗透：渗透深度2-6mm;

开盖即用：易于施工，符合环保。

四、性能

五、用法

1、基层要求（关键）：

打磨混凝土表面，去除表面浮浆，除去原有的养护剂、涂料、尘土、油渍或其他表面污染物，以保证混凝土可渗透吸收保护剂；

基层必须充分干燥，混凝土必须养护28天以上；

混凝土如有裂缝、缺损可用聚合筋修复材料先行修复；

2、保护剂施工（建议涂刷2道）

涂刷渗透：在基层表面直接刷涂或辊涂，可湿对湿反复涂刷2~3遍，以增加渗透深度；

标识：每次涂过保护剂区的域应做明显记号，避免下次漏涂或重涂，干燥养护7天可投入使用。

六、用量、包装及储存

用量：3-4 m²/kg（一遍）

包装：10kg/桶

应贮存在5℃以上阴凉处，保质期12个月；

七、安全事项

G100为油性材料，严格避免在基层潮湿条件下施工，阴雨天不得施工，施工后48小时内避免雨水冲刷；

施工过程中避免大风、高温、雨水；

请勿与水、醇类溶剂、有机胺类混合；

保护剂易燃、对呼吸系统不利，施工时应注意通风、防火；

保持涂装现场有良好的通风条件，在涂装一段时间后应当在通风处休息一定时间；

应尽量避免皮肤接触。为此，在涂装时应采取必要的劳动保护措施，例如穿紧身的工作服、戴手套、口罩和防护眼镜。避免涂料直接解除皮肤和有害气体直接进入呼吸系统；

施工后工具应迅速用乙醇或二甲苯清理干净，并封闭料桶，擦拭的棉丝、废布头应及时处理掉；

不要在施工现场进食，饭前或下班后要用肥皂洗手、洗脸，并换下工作服。

八、典型工程

北京四元桥防护工程

北京顺义机场跑道改造项目

北京大兴新机场高速桥梁防护项目

内蒙某电厂厂房防护

天津外环桥梁防护