

混凝土无色渗透保护胶，混凝土罩面胶

产品名称	混凝土无色渗透保护胶，混凝土罩面胶
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 颜色:无色透明
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

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之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

内蒙某电厂厂房防护

天津外环桥梁防护

详情咨询：赵工18600262690

对于新建筑的防护工作，现在已经是百年大计的项目中，必列的一项重点要求了！早预防，早防护，对于混凝土建筑的耐久性提高有着显而易见的，重中之重的关键效果。行业中有句比较有意思的话，不知道你是否听到过：防护早花10块钱，大修至少晚10年！

显而易见，混凝土建筑物早期的防护作用是多么的重要。在国家大范围推广，土建建设的时期，建筑行业高速发展的初期是粗放型的，那时的人们只注重“时效”，快就是弘扬的标准，速度决定了成败。但后期的遗留问题已经开始慢慢显露出来了，许多土建项目，还没有达到建筑使用年限70年的要求，就已经开始涌现大量的问题了。甚至有些项目，验收还没有通过，就已经开始需要进行了维修了！

混凝土的建设成本与维修成本的比较，业内人士都是很清楚的单位面积的维修成本一定是大于建设成本。浇筑1方的混凝土可能只需要300-500块，但是维修起来至少是2-3倍的费用，有些项目，可能会是10倍以上的代价！甚至有些特殊的项目，可能根本就没有再次维修的机会！

如何可以尽可能的减少混凝土常见问题的发生？提前预防绝对是最有效的预防措施，这就好像是给建筑物穿上了一件适合它防护衣！而这一层防护层，本身就可以与混凝土基层可以很好的结合为一个整体。一层薄而有效的防护层，它的防护能力，它对混凝土内部钢筋的保护能力，最多可以替代3cm以上的混凝土保护层的防护效果！而他的费用每平方米却只需要增加几块钱的成本。性价比高不高，你简单算下就知道了！