

水泥基路面早强型修补砂浆

产品名称	水泥基路面早强型修补砂浆
公司名称	北京科莱恩新材料有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:科莱恩 型号:CGM 规格:25kg/袋
公司地址	北京市朝阳区东坝乡东晓景产业园205号C区1100
联系电话	133-89187288 13389187288

产品详情

销售热线：13389187288（李先生）

一、简介

聚合物修补砂浆是一种既具有高分子材料的粘接性，又具有无机材料耐久性的新型混凝土修补砂浆；抗压强度高，固化迅速，粘接性能好；有很好的保水性能和抗裂性、高耐碱性、耐紫外线；操作简便，可潮湿基层施工，健康环保。使施工步骤变得简单、方便，耐久性与混凝土同步，缩短工期，可确保经济性。

二、应用范围

- 1、混凝土结构中破损的构件、梁、板、柱、楼梯等部位的修补；
- 2、建（构）筑物使用高强不锈钢绞线网的抹灰找平保护砂浆；

- 3、道路、桥梁中混凝土破损部位的修补；
- 4、机场跑道、高速公路车道及到破损部位的修补及抢修；
- 5、工业厂房混凝土地坪破损部位的修补及抢修。

三、典型用途

该产品主要适用于混凝土结构的空洞、蜂窝、破损、剥落、露筋等表面损伤部分的修复，以回复混凝土结构良好的使用性能。也可作为碳纤维加固找平砂浆、高性能砌筑砂浆以及建（构）筑物适用钢绞线加固的抹灰找平保护砂浆。该产品因加有多种高分子聚合物改性剂、胶粉及抗裂纤维。因此具有良好的施工和易性、粘接性、抗渗性、抗剥落性、抗冻融性、抗碳化性、抗裂性、钢筋阻锈性能并具有高强度等性能。

四、施工特点

- 1、施工方便：具有良好的施工和易性能。施工时无需振捣，在现场加水搅拌即可使用；
- 2、早强、高强：1天抗压强度可达20Mpa，能最大限度的加快工程进度；
- 3、抗渗性能强：具有良好的抗渗性能，1.7Mpa抗渗压水不透水，符合P16混凝土抗渗性能的要求；
- 4、粘接性能好：如使用混凝土界面处理剂，与新老混凝土的粘接强度大于1.8Mpa，可最大程度保证高强混凝土修补砂浆与修补基层间的紧密粘接；
- 5、可冬季施工：聚合物修补砂浆允许环境温度在-5℃以上时，进行混凝土结构的装门面、水平面及顶面的修补室外施工；
- 6、耐久性强：50次冻融循环后强度无明显变化，在机油中浸泡30天后强度提高。

五、施工方法

- 1、基层要求及处理：基层表面应平整、粗糙、清洁、无油污，无浮灰，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象。施工前应用高压水冲洗并保持潮湿状态，但不得有积水。界面粘结时，可预先涂刷界面处理剂。
- 2、材料配制：将粉料：水按质量比100：13称取放置。将实际用量90%的水倒入粉料中搅拌均匀，再将剩余的10%水逐渐倒入并搅拌无结块，配好的浆料应保证在0.5 - 1小时内用完。
- 3、施工：在潮湿的混凝土基层表面先均匀涂刷一遍界面处理剂（甲：乙=3：1），聚合物修补砂浆一次施工面积不宜过大，应分条分块错开施工，每块面积不宜大于10平米，错开施工的时间间隔不应小于24小时。分层施工时，留缝位置应互相错开。
- 4、聚合物修补砂浆摊铺完毕后应立即压抹并一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破压紧，表面应密实。立面或顶面的面层厚度大于10mm时应分层施工。每层抹面厚度宜为5 - 10M,待前一层指触于时方可进行下层施工。

六、注意事项

- 1、施工时应严格控制施工质量，不必添加其他类的塑化剂等其他说明书外材料。
- 2、施工完毕后应加强保湿养护。
- 3、当气温连续5天低于5℃，进入冬季施工应采用保温措施。

七、包装、贮存和运输

- 1、采用防潮包装，净重为50kg/袋。

2、应存放于干燥、通风处，避免受潮。

3、该产品为无毒、不燃产品，可按非危险品运输。

4、该产品自生产之日起，保质期为6个月。超过保质期重新检验合格后方可使用。

八、本公司主营产品分为:

1、建筑灌浆加固系列:高强无收缩灌浆料、环氧树脂灌浆料、孔道压浆料(剂)、支座砂浆、道钉锚固剂、轨道胶泥、高强耐磨料、耐磨地坪硬化剂。

2、修补砂浆系列:环氧修补砂浆、环氧树脂胶泥、环氧树脂砂浆、聚合物修补砂浆、聚合物修补加固砂浆。

3、环氧结构胶系列:改性环氧植筋胶、改性环氧粘钢胶、改性环氧碳纤维布胶、改性环氧灌缝胶、A6微细裂缝封闭膏、封缝胶、石材干挂胶。

4、瓷砖粘贴及界面处理系列:陶瓷砖粘结剂、玻化砖粘结剂、大理石粘结剂、马赛克粘结剂、彩色防霉勾缝剂、J302混凝土再浇剂、303干粉界面剂、钢筋锚固剂、108建筑胶粉。