

# 高强无收缩灌浆料C60C40灌浆料国标通用性水泥微膨胀基础加固超慧

产品名称	高强无收缩灌浆料C60C40灌浆料国标通用性水泥微膨胀基础加固超慧
公司名称	南宁超慧新材料科技有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	品牌:超慧 型号:高强 发货:全国
公司地址	南宁市武鸣区城厢镇伊岭工业园集中区B-88号厂房
联系电话	15555578057

## 产品详情

### 高强无收缩灌浆料

#### 一、产品介绍：

高强无收缩灌浆料是以高强石英砂作为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。它在施工现场加入适量的水，搅拌均匀后即可使用。灌浆料具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀；无害、不老化、对水质及周围环境友好，自密性好、防锈等特点。能改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的荷载，从而满足各种机械，电器设备(重型设备高精磨床)的安装要求，是无垫安装时代的灌浆材料。

## 二、产品用途：

高强无收缩灌浆料主要用于：地脚螺栓锚固、飞机跑道的抢修、核电设备的固定、路桥工程的加固、机器底座、钢结构与地基怀口、设备基础的二次灌浆、栽埋钢筋、混凝土结构加固和改造、旧混凝土结构的裂缝治理，机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，建筑加固，梁柱截面加大、墙体结构的加厚及漏渗水的修补，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程等。

## 三、产品特点：

1、早强高强：浇筑后1-3天强度高达40Mpa以上，缩短工期。

2、自流态：现场只需加水搅拌，直接灌入设备基础，砂浆自流，施工免振，确保无振动、长距离的灌浆施工。

3、微膨胀：浇注体长期使用无收缩，保证设备与基础紧密接触，基础与基础之间无收缩，并适当的膨胀压应力确保设备长期安全运行。

4、抗油渗：在机油中浸泡30天后其强度提高10%以上，成型体、密实、抗渗、适应机座油污环保。

5、 耐久性 200万次疲劳试验，50次冻融环境试验强度无明显变化。

6、 耐侯性好 -40 ~ 600 长期安全使用

7、 低碱耐蚀 严格控制原材料碱含量，适用于碱-集料反应有抑制要求的工程。

#### 四、 应用范围：

1、 需高精安装的设备设备基础的一次灌浆和二次灌浆。

2、 钢筋栽埋及建筑、岩土工程的锚杆锚固。

3、 建筑加固改造工程，梁柱接头、变形缝、施工缝浇筑。

4、 道路、桥梁、隧道、机场等工程抢修施工使用。

5、 铁路轨枕的锚固施工。

6、 柱湿包钢加固用于灌注角钢和柱间隙缝。

## 五、施工方法及注意事项：

1、施工现场质量管理应有相应的施工技术标准，健全的质量管理体系、施工质量控制和质量检验制度。

灌浆前有施工技术方案。

2、灌浆前，应与灌浆料材料接触的设备底板和混凝土基础表面清理干净，不得有松动的碎石、浮灰、油污等，灌浆前24小时，混凝土基础表面应充分浸润，灌浆前1小时，清除明水。

3、按推荐加水量，采用强制式搅拌机搅拌均匀，时间不少于5分钟，搅拌后质地均匀，无粉团。推荐加水量11.5%。

4、冬季施工灌浆前应采取措施预热基础表面，使其温度保持在10℃以上。建议采用不超过60℃的温水搅拌。灌浆完毕视环境温度加强保温，防止受冻。夏季施工前基础应避免阳光直射，如温度过高，应适当采取降温措施，使混凝土基础面不超过35℃。

5、常温养护：灌浆完毕裸漏部分应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋并保持湿润，养护不少于7天。

6、冬季养护：冬季施工工程对强度增长无特别要求时，裸漏部分应及时覆盖塑料膜并加盖保温材料，起始养护温度不应低于5℃。在负温条件养护时不得浇水。如环境温度较低或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式。养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬季施工规程》JGJ104的有关规定。

## 六、包装与贮存：

1、25kg/袋，可根据客户要求定制包装规格。

2、宜在室内阴凉、干燥、通风处保存，可在零度以下环境中存放。