

深圳红光威力灌浆料

产品名称	深圳红光威力灌浆料
公司名称	深圳市红光威力建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市
联系电话	0752868939 13480643061

产品详情

灌浆料是以高强度材料作为骨料。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。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。灌浆料具有自流性好，快硬，早强，无收缩，微膨胀；无毒，无害，不老化，对水质及周围环境无污染，自密性好，防锈等特点。在施工方面具有质量可靠，降低成本，缩短工期和使用方便等优点。从根本上改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的全部荷载，从而满足各种机械，电器设备（重型设备高精度磨床）的安装要求，是无垫安装时代的理想灌浆料。

省工序，操作简便，同时缩短工期，也降低了一系列的成本等优势。

一：适应范围：

对于房地产行业出现的地下室漏水，裂痕，PVC管道道洞，消防栓下水管填补，阳台栏杆铁管的预埋及地下工程逆打法施工缝嵌固，地脚螺栓锚固，混凝土梁，柱，板，墙的加固修补灌浆，以及其他普通混凝土难以浇注的不规则死角，边角及混凝土空洞补灌或修复与旧楼改造，房屋加固，也改变之前传统电焊，锚固等繁杂工艺，有着高强效地与新混凝土融为一体，终生无收缩，不漏水，可为建筑行业解决各种疑难杂症，降低了风险的存在性，而排除了后顾之忧。高强无收缩灌浆料是建筑行业领域当中新型环保建材，以产品优势赢得市场，深受诸多建筑行业的支持与信赖。

1：下水管道填洞

2：无渗水情况

3：PVC管道填洞

4.阳台栏杆栽埋。

一．产品特点。

- (1) 早强高强，浇后3天强度高达35mpa以上。
 - (2) 自流态，现场只需加水搅拌，直接灌入模板内，灌浆料浆体自流，施工免振，确保无振动，长距离的灌浆施工，
 - (3) 微膨胀，浇筑体长期使用无收缩，保证新浇筑的灌浆料与基础紧密接触，基体与旧混凝土中间无收缩，并适当的膨胀确保与界面中间不会出现空鼓，分层，剥离的现场。
 - (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。
- 耐侯性好，-40°~60°长期安全使用。
- (6) 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。

二：使用方法。

1：基础处理

清扫基层表面，不得有碎石，浮浆，灰尘，油污和脱模剂等杂物。灌浆前24h，接触面的表面应充分湿润，灌浆前1h，应吸干积水。

2：确定灌浆方式

根据实际情况，选择相应的灌浆方式，由于灌浆料具有很好的流动性能，一般情况下，用“自重法灌浆”即可，即将浆料直接自模板口灌入，完全依靠浆料自重自行流平并填充整个灌注空间；若灌注面积很大，结构特别复杂或空间很小而距离很远时，可采用“高位漏斗法灌浆”或“压力法灌浆”进行灌浆，以确保浆料能充分填充各个角落。

3：支模板

根据确定的灌浆方式和灌浆施工图支设模板，模板定位标高应高出设备底座上表面至少50mm，模板必须设严密，稳固，以防松动，漏浆。

4：灌浆料的搅拌

按产品合格证上的推荐的水料比确定加水量，确保水要干净，无杂物，可采用机械或人工搅拌，采用机械搅拌时，搅拌时间一般为1-3分钟，采用人工搅拌时，宜先加入2/3的用水量搅拌4分钟，其后加入剩余

用水量继续搅拌至均匀，标准稠度加水量为13%。

5：灌浆步骤

灌浆施工时应符合下列要求

- (1) 浆料应从一侧灌入，直至另一侧溢出为止，以利于排出模板与混凝土之间的空气。使灌浆充实，不得从四侧同时进行灌浆。
- (2) 灌浆开始后，必须连续进行，不能间断，并应尽可能缩短灌浆时间。
- (3) 在灌浆过程中不易振捣，必要时可用竹板条等进行拉动导流。
- (4) 每次灌浆层厚度不易超过100mm.
- (5) 较长的梁，板灌浆，应采用分段施工，每段长度以10mm为宜。高于4m的柱子进行浇注时，要分段浇筑。
- (6) 灌浆过程中如发现表面有泌水现场，可布撒少量灌浆料干粉。吸干水份。
- (7) 对灌浆层厚度大于1000mm大体积的灌浆时，可在搅拌灌浆料时按灌浆料重量的20%的量来加入5mm的石子。但需经试验确定其可灌性是否能达到要求。
- (8) 灌浆完毕后，要剔除的部分应在灌浆层终凝前进行处理。
- (9) 在灌浆施工过程中直至脱模前，应避免灌浆层受到振动和碰撞，以免损坏未结硬的灌浆层。
- (10) 模板与设备底座的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。

6，养护

- (1) 灌浆量较大时，应采用喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜并加盖严棉被等进行养护，或在灌浆层终凝后立即洒水保湿养护。
- (2) 冬季施工时，养护措施还应符合现行《钢筋混凝土工程施工验收规范》（GB50204）的有关规定。