

大量供应 钢筋套筒灌浆料

产品名称	大量供应 钢筋套筒灌浆料
公司名称	天津东洋建特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河东区创智大厦1号楼1211
联系电话	022-58136632 18920504691

产品详情

钢筋套筒灌浆料

钢筋连接套筒灌浆料是一种由水泥、细骨料、多种混凝土外加剂预拌而成的水泥基材料，现场按要求加水搅拌，搅拌均匀后形成自流浆体，具有粘度低、流动性好、强度高、微膨胀不收缩等特点，特别适用于装配式住宅预制构件的连接。

产品特点：

- 1、流动性好：初始流动度可达340mm以上。
- 2、施工性好：不会发生沉降和泌水，保证材料匀质性和施工性；
- 3、塑性膨胀：加水搅拌后即开始膨胀，可以补偿水分蒸发等带来的塑性收缩；
- 4、后期膨胀：在密闭条件下的后期膨胀（硬化后膨胀），保证钢筋与套筒连接牢固；

技术性能：

执行标准：JG/T408-2013《钢筋连接用套筒灌浆料》

检测项目	性能指标	实测数值
流动度/mm	初始值	300
	30min保留值	260
竖向膨胀率/%	3h	0.02
	24h与3h之差	0.02~0.5
产品优势：强度不会随着可操作时间延长而降低		30min后

抗压强度/MPa	1d	35	40
	3d	60	65
	28d	85	88
氯离子含量%	0.03		0.01
泌水率/%			0

应用范围：

- 1、预制装配式结构建筑预制构件的钢筋连接；
- 2、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；
- 3、预制装配式结构施工中的加固改造、结构缝隙填充；
- 4、墙体结构的加厚及漏水渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆；
- 5、其它对灌浆材料强度要求较高、流动性要求较好的场合；

施工方法：

- 1、基层处理：清理施工面，清除掉基础表面的浮灰、油污等；进行人工或机械凿毛（或涂刷界面剂），所有施工面必须坚固、无明水；
- 2、检查钢套筒的灌浆孔及出气孔是否有堵塞的情况，如有堵塞需先进行疏通；
- 3、连接灌浆管，并准备好堵头；
- 4、按照推荐用水量加水搅拌套筒灌浆料，推荐采用低速强制式搅拌机，一般搅拌3-5min左右；如果采用手电钻搅拌，搅拌后气泡较多，需要静置2min左右待气泡破后再灌浆；
- 5、如果采用人工搅拌，开始时套筒灌浆料的黏度会比较高，这时需要延长搅拌时间，而不能因为黏度较高而多加水，按照推荐用水量，随着搅拌时间的延长，灌浆料的流动性会越来越好。
- 6、采用人工或机械灌浆，从一端灌入，至另一端流出后封闭灌浆口和出气口。
- 7、灌浆后24h内不能扰动灌浆部位。

注意事项：

- 1、施工环境温度为5~35℃，否则，应采取相应措施。
- 2、按照产品合格证严格控制加水量。
- 3、用水量应根据本说明书推荐用量，禁止任意或目测加水，严禁掺入任何外加剂、外掺料。
- 4、灌浆料用水应符合混凝土拌合用水标准的规定，水温5~25℃为宜。

包装及贮存：

1、50公斤/袋

2、干燥、阴凉条件下，贮存期6个月