

江西压浆料南昌M50预应力孔道压浆料供应商

产品名称	江西压浆料南昌M50预应力孔道压浆料供应商
公司名称	江西宝和建材有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:江西宝和 型号:M50 产地:江西南昌
公司地址	江西省南昌市南昌县莲塘镇莲西路918号中产国际一单元1501室（注册地址）
联系电话	15270991066

产品详情

压浆料

压浆料介绍压浆料一种专用于后张法预应力管（孔）压浆施工的产品由多种优质水泥基材料和高性能外加剂优化配制而成，具有优异的流动性，浆体稳定，充盈度好，凝结时间可调，无收缩、微膨胀，强度高，不含对钢筋有害物质等特点。

应用目的

- 1.保护预应力筋不受腐蚀，保证预应力结构的安全。
- 2.保证预应力筋与混凝土之间的粘结力，让它们之间的预应力有效传递，使预应力筋和混凝土共同作用。
- 3.消除预应力混凝土结构在反复荷载作用下应力变化对锚具造成的疲劳破坏，延长锚具使用寿命，提高结构的可靠性。

应用领域

1.各种铁路、公路后张法预应力桥梁孔道压浆。

2.大型预应力结构孔道压浆。

3.各种砼结构接头处止漏灌浆。

4.帷幕灌浆，锚固灌浆，空隙填补或修复等。

技术指标

JTG/T3650-2020《公路桥梁施工技术规范》

检测项目		指标
氯离子含量， %		0.04
凝结时间，h	初凝	5
	终凝	24
流动度，s	出机流动度	10~17
	30min流动度	10~20

泌水率 , %	3h毛细	0	
	泌水率		
	24h自 由泌水 率		
压力泌 水率, a %	0.22MP	1	
	0.36 MPa		
抗压强 度, M Pa	7d	4 0	
	28d	5 0	
抗折强 度, M Pa	6.	1	
	5	0	
	自由膨 胀率	3h	0~2
	24h		
对钢筋锈蚀作 用		无 锈 蚀	

施工应用

施工要点

1.水料比为0.26~0.28，可根据灌浆部位不同进行调整。

2.首先在搅拌机中加入实际拌合水的80%-90%，开动搅拌机，均匀加入全部压浆料，边加入边搅拌。全部粉料加入完毕，然后快速搅拌3min，加入剩下的10%-20%的拌合水，继续搅拌2min。

3.压浆料自搅拌至压入孔道的延续时间，视气温情况而定，一般在30~1h范围内。

4.压浆料在使用前和压注过程中应连续搅拌，以维持浆体的均匀性和流动性。

5.压浆时应使用活塞式压力泵或真空泵，压力需大于0.7MPa。

6.压浆时浆体温度应保持在5 -30 之间，否则应采取措施满足条件。

注意事项

1.搅拌机转速不低于1000r/min。

2.因延迟使用所致的流动度降低的水泥浆，不得通过加水来增加其流动度。

3.施工时，在高温条件下，应选择温度较低的时间，如夜间施工；在低温条件下，应按冬季施工标准进行。

包装储存

1.复膜袋包装，净重40公斤/袋，保质期为6个月，超期使用应经试验验证后合格方可使用。

2.应避免阳光直接照射，注意防潮及包装破损，要放在托板上离地贮存于干燥通风的室内。

