

钢筋锚固料的施工工艺

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 钢筋锚固料的施工工艺 |
| 公司名称 | 大连筑卡新型建材有限公司 |
| 价格 | 2500.00/吨 |
| 规格参数 | 众鑫:耐高温, 抗火灾 HZX-17:明水作业 大连:耐老化, 无污染 |
| 公司地址 | 辽宁省大连市甘井子区柳溪东园27号20层1号 |
| 联系电话 | 13050535586 |

产品详情

HZX-17钢筋锚固料

一、六大特点：

- 1、耐高温、抗火灾：植筋后加满足钢筋焊接要求。
- 2、可带明水作业：单组份无机胶结材料，加水即用，且施工简便，便于清洗，损耗小。
- 3、快硬、高强：标准环境温度下1小时可达15MPa以上，1天强度可达45MPa以上，600 温度下，3小时可达70MPa。
- 4、耐老化性、耐酸碱：使用寿命大于基础混凝土的使用寿命，50次冻融循环，强度损失 10%。
- 5、可在低温下使用：允许在 - 10%气温下进行室外施工。
- 6、不流淌、无污染：水平孔、倒垂孔均可适用，可用水清洁，对施工人员有会造成伤害。

二、适用范围：

广泛用于房屋改造、水利水电、道路、桥梁、隧道等工程中的钢筋锚固，以及各种设备和钢结构的螺栓固定等。

三、施工方法：

- 1、按照规定的孔径打孔

2、用毛刷将孔壁内的浮灰清理干净

3、用水将孔壁润湿，并用铁丝拴上棉纱将孔内积水吸干

4、按照规定的用水量加水搅拌锚固料；即1kg钢筋锚固料加0.12kg水；搅拌容器最好采用塑料盆或铁锅，如搅拌好的锚固料过稀不利于撮成条，可适当减少用水量。

5、将搅拌好的钢筋固料可施工时间40min;

6、将锚固料撮成条（粗细应与孔径大小相当）塞入孔内，并将孔内充满；

7、将钢筋旋转着插入孔内，并将挤出的锚固料重新撮成条再用。

8、施工完毕后应及时用水把工具清洗干净，以便于下次使用。

五、用量速算表

钢筋直径d (mm)

钻孔直径D (mm)

埋设深度H (cm)

用量 (g/个)

单位用量 (g/cm)

10

14

15

20

1 . 356

12

16

18

29

1 . 611

14

21

38

1 . 810

16

22

24

77

3 . 210

18

25

27

114

4 . 222

20

28

30

162

5 . 400

22

33

194

5 . 878

25

32

37 . 5

212

5 . 658

28

36

56

405

7 . 232

32

40

64

521

8 . 141

36

44

72

651

9 . 042

40

48

80

796

9 . 950