

# 拓达TD-DFH1高强耐磨料

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 拓达TD-DFH1高强耐磨料                    |
| 公司名称 | 海南中意拓达新材料有限公司                     |
| 价格   | 2000.00/吨                         |
| 规格参数 | 品牌:拓达<br>型号:TD-DFH1<br>抗压强度:65MPa |
| 公司地址 | 海南省海口市龙华区国贸路16-2号                 |
| 联系电话 | 0898-32851917 18389675033         |

## 产品详情

### TD-DFH1高强耐磨料

#### 一、产品简述

##### 高强耐磨料

是一种新型无机复合型建筑材料。它具有施工简便、快捷、抗冲击、耐冲刷、耐高温、抗热震性及整体性好、易于修补等特点，且价格低廉，运输方便。

#### 二、使用范围

冶金、矿山系统中的冲渣沟，矿槽，料库等内衬。

焦化、煤炭，电气系统中的卸煤槽，煤料斗，贮仓等内衬。

化工建材（水泥等）系统筒仓，料斗，库壁，等内衬。

水利，水电，港口，码头等抗冲刷，抗磨损的面层。

#### 三、技术指标(执行标准:JC/T906-2002)

| 抗压强度 | 磨损量 | 弹性模量 | 耐高温性能 | 粗糙系数 | 使用厚度 |
|------|-----|------|-------|------|------|
|      |     |      |       |      |      |

|        |                       |                           |     |       |            |
|--------|-----------------------|---------------------------|-----|-------|------------|
| 65 MPa | 0.4kg/ m <sup>2</sup> | 4.0 × 10 <sup>4</sup> MPa | 500 | 0.015 | 40 ~ 50 mm |
|--------|-----------------------|---------------------------|-----|-------|------------|

## 四、施工简介

### 1、施工设备及工具

强制式混凝土搅拌机或自落式混凝土搅拌机。震动棒或平板震动器。

### 2、施工准备

#### 1、混凝土基层处理

清理基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰和脱模剂等杂物。基础表面如有疏松部位应予剔除。

对于垂直或斜度较大的混凝土基础，应布置梅花钉（用 6~8mm钢筋，长度为30mm，形状为Y型，梅花钉间距250mm）。

施工前2小时应充分湿润基础表面。

#### 2、钢基层处理

钢板表面除锈，清除油污等杂物。

布置梅花钉（形式同上）。

### 3、搅拌

搅拌机应尽量靠近施工位置，以利施工的连续进行。搅拌用水应为清洁水，严禁使用污水、废水、和含有杂质的水。

将高强耐磨料倒入搅拌机内，然后开动搅拌机，干混1分钟。

将称量好的水倒入搅拌机内，再搅拌2~3分钟。采用自落式搅拌机时应适当延长搅拌时间。

### 4、施工

施工开始前，应除去基础表面的残余水分，用毛刷将配好的混凝土界面处理剂均匀涂刷在混凝土基础表面，然后趁其未干立即进行浇注施工。（详见混凝土界面处理剂使用说明书）

将高强耐磨料倒入模板内，然后采用震动器振捣，振捣时间应以高性能耐磨料表面泛浆为准。如施工层厚度较薄，不宜使用震动棒时，也可采用抹灰式施工，施工中应注意拍打压实，直至表面泛浆。然后进行压光处理，以保证施工后的平整、表面无浮浆。

从高强耐磨料加水搅拌到震动成型完毕应控制在1小时内为宜。

## 5、养护

养护措施应符合《钢筋混凝土工程施工及验收规范》中的有关规定。

## 五、包装储运

### 高强耐磨料

包装规格为25公斤/袋，要存放在干燥场所，在保管与运输途中切勿受潮，储存期为6个月。