河南锡钛合金耐磨地坪材料厂家 金属型骨料

产品名称	河南锡钛合金耐磨地坪材料厂家 金属型骨料
公司名称	河南大广建材有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:河南大广 型号:T053 电话:158 3817 8888
公司地址	郑州市郑东新区通泰路109号1号楼2单元302号
联系电话	15838178888

产品详情

河南大广 锡钛合金耐磨地坪材料 地坪骨料 详细说明

河南大广 锡钛合金耐磨地坪材料 地坪骨料 详细说明

大广锡钛合金合耐磨地坪材料由一定颗粒级配的锡钛合金骨料、特种水泥、颜料、微硅粉等其它掺合料和外加剂组成。将其均匀地撒布在初凝阶段的混凝土表面，经专工门工艺加工，从而使其与混凝土地面形成一个整体。且具有高致密度性和着色的高性能耐磨地面。

【适用范围】

用于须耐磨耐冲击且减少灰尘的混凝土地面，例如:厂房、仓库、货仓式商场、维修车间、停车场、车库、码头的地面。

【性能特点】

1、具有很高的耐磨性(可将混凝土耐磨性能提高300%);

2、抗压(立方体试块28日抗压强度为92N/mm2);

3、硬度高(所含骨料莫氏硬度值>8);

4、与混凝土地面整体结合，不会脱落;

5、形成的高密度耐磨面层具有优异的抗冲击性能;

6、施工方便，造价经济，维护费用低。

使用年限:25年以上。

【施工方法】

一、施工准备

在混凝土浇筑前,地坪施工人员,锡钛合金耐磨地坪材料,设备必须到达施工现场,并按分仓面积计算锡钛合金耐磨地坪材料用量,预先堆放好大广牌锡钛合金耐磨地坪材料.

二、施工时间

当混凝土浇灌、振捣、刮平后初凝阶段开始撒铺硬化剂材料，直至表面收光，养护完成。

三、施工工序

1、表面提浆：

混凝土浇灌以后，土建方先用振捣器均匀振实，再用长辊刮平，当混凝土初凝前由施工人员采用抹光机圆盘对表面进行镘抹提浆。提浆时应注意表面上是否存在浮浆，如果有多余的浮浆，应人工刮出。提浆的作用是将硬化剂材料与砼完整结合，提浆过程中若出现有较大的骨料（石块）浮在表面应捡出。当提浆完成后，混凝土开初凝阶段时间的掌握至关重要。当人行走上面留下印迹为3-6MM深，表面水分基要蒸发，但仍保持湿润状态时，即可撒锡钛合金耐磨地坪材料。

2、材料撒布及圆盘子搓抹：

（建议锡钛合金耐磨地坪材料以5kg/m2的覆盖率计算材料用量）。按分仓面及施工范围的数量，先将锡钛合金耐磨地坪材料的2/3用人工撒布在混凝土表面上，当锡钛合金耐磨地坪材料吸收混凝土的水分面变暗后，开始用抹光机圆盘搓抹，此阶段应注意不宜搓抹过度，绝不可搓至表面光滑。然后，开始撒布其余的1/3锡钛合金耐磨地坪材料。第二次撒布的锡钛合金耐磨地坪材料同样会吸收水份面变暗，此时再用抹光机圆盘进行搓抹，注意搓抹时的施工方向应与次垂直。两次撒锡钛合金耐磨地坪材料的目的是由此保证锡钛合金耐磨地坪材料的覆盖面及渗透结合的均匀程度。

注：通道部分或交通频繁的使用区域，在撒布锡钛合金耐磨地坪材料时应按标准用量锡钛合金耐磨地坪材料再增加1-2kg/m2.

3、表面收光：

收光时采用机械抹光片（卸下圆盘）镘抹，运转速度和机械镘抹的角度变化应视锡钛合金耐磨地坪表面干湿度情况面作出调整，机械镘抹作业应纵横交错进行，至表面收光为止，边角可用手工镘抹加工完成；收光作业阶段工人应穿着防水塑纸包裹的平底鞋。

四、施工注意事项

1、锡钛合金耐磨地坪材料的施工时间控制十分重要，要特别注意当基层混凝土达到施工条件时准备好足够的人力，设备和工作人员进行连续作业。

2、在耐磨地坪施工的过程中，不宜加入额外的水分，否则可能影响锡钛合金耐磨地坪的质量。

3、彩色锡钛合金耐磨地坪收光次数之水泥本色金刚砂耐磨地坪要少两遍，因为收光次数过多，会加深该区域的颜色，容易产生色差。一般水泥本色锡钛合金耐磨地坪收光为5-6遍，彩色锡钛合金耐磨地坪为4-5遍。

4、分仓边缘的处理：在间隔分仓施工时，应将分仓边缘被抹光机溅出的浮浆及时擦洗干净，防止浮浆硬化后影响分仓拼接处的美观。

５、通常情况下施工块的边角和横向切缝处会承受较为严重的磨损和冲击，这些部位在面层处理前要采取额外的保护措施，保护方法可采用以下方法的一种；

a、混凝土振实挂平后即沿施工边缘10ｍｍ宽的范围内干撒金刚砂耐磨地坪材料，撒布率为5 kg/m2。用抹刀将锡钛合金耐磨地坪材料抹入混凝土表面。

b、混凝土振实挂平后即沿施工边缘挖出10ｍｍ深的V型槽口，并用锡钛合金耐磨地坪材料加入少量的水配成粘稠的砂浆补回压实，确保与基层混凝土结合密实。

6、施工完毕后，使用养护剂或水来养护硬化地面，以防止水份蒸发过快而开裂。

我们的材料都是经过国家检验中心检验，超强耐磨，硬度高，极少起尘，抗冲击，易清洁，等各方面都是优秀产品。同时我们公司拥有专业的施工团队，承接各个大小地坪工程。

河南大广建材有限公司专业生产金刚砂耐磨地坪、耐磨地坪骨料、无震动止滑坡道、铜矿砂、铁矿砂等。并将以优质的产品，快捷的货运渠道，合理的价格以求与您合作共赢。

我们是生产厂家，

真诚欢迎你前来实地考察洽谈业务。

我们的规模我们的业绩

让您用的放心。