

耐磨地坪施工注意事项

产品名称	耐磨地坪施工注意事项
公司名称	长沙海博地坪材料有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	品牌:海博 型号:请咨询
公司地址	湖南省长沙市岳麓区含浦镇联丰路398利海米兰春天A3栋3203
联系电话	0731-85137787 15802534536

产品详情

海博地坪材料有限公司——耐磨地坪施工注意事项

金刚砂耐磨地坪施工注意事项

一、施工准备：

- 1、耐磨料为车间加工级配混合料，工程所需材料应认真核算并及时通知管理部门备料。
- 2、材料运输或现场存放时，必须防雨、防潮。现场存放时不能直接放在地面上而应放在垫板上，垫板离地距离 10CM，或在地坪较高处用塑料薄膜下垫上盖。
- 3、工地上剩余或暂时不用材料要及时拉回厂部验收入库。
- 4、当发现耐磨料有结块现象时，应暂停使用并报告管理部、技术部处置，以免影响金刚砂耐磨地面施工。
- 5、准确计量、均匀布料。现场施工撒料前，每间隔一定距离或一定面积搁放一定数量耐磨料。搁放的耐磨料用于对应的施工地块不能混用，这样可基本保证单位面积用料准确，均匀。

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。
施工人员：由海博地坪专业施工人员作业。 施工设备：由海博地坪专业抹光机作业。

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镏抹提浆。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）浮在表面应检出。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3-6M深，表面水分基要蒸发，但仍保持湿润状态时，即可撒金刚砂耐磨地坪材料。

2、材料撒布及圆盘子搓抹：（水泥本色的金刚砂耐磨地坪材料以4kg/m²的覆盖率计算金刚砂耐磨地坪材料用量，其他颜色以5kg/m²覆盖率计算）。按分仓面及施工范围的数量，先将金刚砂耐磨地坪材料的2/3用人工撒布在混凝土表面上，当金刚砂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金刚砂耐磨地坪材料。第二次撒布的金刚砂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。两次撒金刚砂耐磨地坪材料的目的是由此保证金刚砂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，在撒布金刚砂耐磨地坪材料时应按标准用量金刚砂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）镟抹，运转速度和机械镟抹的角度变化应视金刚砂耐磨地坪表面干湿度情况面作出调整，机械镟抹作业应纵横交错进行，至表面收光为止，边角可用手工镟抹加工完成；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、金刚砂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、在金刚砂耐磨地坪施工的过程中，不宜加入额外的水分，否则可能影响金刚砂耐磨地坪的质量。3、彩色金刚砂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。一般水泥本色金刚砂耐磨地坪收光为5-6遍，彩色金刚砂耐磨地坪为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宽的范围干撒金刚砂耐磨地坪材料，撒布率为5kg/m²。用抹刀将金刚砂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，并用金刚砂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。

四、地坪的养护 金刚砂耐磨地坪的养护与混凝土的养护应在同等条件下进行。因为金刚砂耐磨地坪材料与混凝土经搓抹结合形成的是一块整体结构层，养护的作用不仅要考虑面层材料，还应考虑混凝土。所谓强度的增长也是在一定的温度、湿度下、通过水泥的水化逐渐硬化粘结而形成的。为满足水泥水化的需要，当金刚砂耐磨地坪施工完成后6-10小时，应均匀涂敷专业金刚砂耐磨地坪地坪养护剂，目的是保持混凝土的潮湿，防止过快脱水影响强度。在正常温度的降低，水泥水化速度减慢，强度的增长也就迟缓。当温度低于0。C以后，水泥水化基本停止，并且因水结冰膨胀，从而使强度降低。因此，我们建议浇灌混凝土及施工硬化剂的温度不应低于5。C,好是在15。C-25。C之间。

五、如果地面切割缝处理

除设计要求或土建方的要求，地坪如果预留伸缩缝之外，我们建议金刚砂耐磨地坪应切割诱导缝。

海博地坪愿与社会各界朋友真诚合作，携手并肩、共创辉煌!

业务咨询/售后服务/客户投诉(我司固定电话，节假日正常服务)

24小时公司电话：0731-85137787

市场部 电话：139-7317-2162(唐经理)

市场部 电话：158-0253-4536(黄经理)

周一至周六：上午8：00-12：00 下午2：00-5：30

E-mail：2493667696@qq.com

温馨提示：凡我公司承接的地坪工程均免费保修一年，终身负责维修（人为因素破坏和不可抗拒的力量除外）。在保修期内，如出现质量问题，乙方确保在24小时之内给予甲方回复，并按双方共同协商的结果予以及时处理。