

诺曼克金刚砂耐磨地坪

产品名称	诺曼克金刚砂耐磨地坪
公司名称	武汉诺曼克建材有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:诺曼克
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷总部空间5栋204
联系电话	027-87900279 15802797266

产品详情

金刚砂骨料硬化剂是一种由普通骨料耐磨损地面材料,将其均匀地散布在初凝阶段的混凝土表面,经专门手段加工,从而使其与混凝土地基形成一个整体,且具有高效致密性和经着色的高性能耐磨损地面。

产品特点

- a. 具有很高的耐磨性、耐冲击；
- b. 能减少场所灰尘；
- c. 施工方便；
- d. 造价低且无须特别维护。

一、适用范围

金刚砂骨料硬化剂适用于须耐磨且减少灰尘的混凝土地面,例如仓库、码头、厂房、停车场、维修车间、车库等地面。

三、产品技术指标

混凝土必须含350kg/m³以上的水泥及水灰比<0.45；

找平层必须是细石混凝土及其厚度不可少于50mm。

四、施工工艺（以ketch201为例）

1. 由于耐磨材料施工与水泥地坪浇筑几乎是同时进行，为保证耐磨层施工质量和施工进度，混浇筑应作好配合；

2. 模板设置应平整坚固，模板以6米为宜，并涂脱模油，用水平仪随时检测模板标高，对偏差处应及时调整；

3. 混凝土强度不低于c25，且尽可能小的水灰比；

4. 使用插入式振捣棒和平板式振捣器作业，振捣后使用水平仪检测模板水平情况，对偏差部位进行调整；

5. 使用较重的钢制长辊（钢辊应宽于模板）多次反复压，并保持钢模洁净，使地坪平整，无法使用钢辊作业部位，应用刮尺整平；

6. 对泌水严重部位，应用橡胶管去泌水；

7. 卸模最好等耐磨面层完成第二天进行，第三天可切伸缩缝；

8. 在乙方施工期内，不安排交叉施工，并应负责对方已施工好的地坪进行保护与养护，甲方应提供水电；

9. 在找平层整平但未干时，将所需的金刚砂地面硬化剂平均撒布在混凝土表面上($m^2 > 5kg$)，一般分两次撒布，完成后，用刮刀及直尺将混凝土磨平；

10. 水泥初步硬化后，用低速磨光机将地面磨平，以达到所需硬度；再用高速磨光机将表面抛光；

11. 在适当的位置（一般以400 500 m^2 为一单位），用锯缝机锯开至找平层混凝土厚度1/3处，将收缩缝填满所需填缝料，一般为弹性pu（一般由土建方负责）；

12. 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