

E16水泥渗透硬化地坪

产品名称	E16水泥渗透硬化地坪
公司名称	天津市西青区鑫瑞晟隆建筑装饰工程部
价格	35.00/平米
规格参数	环保:优 耐磨性:500g/1000r 铅笔硬度:2H
公司地址	天津市西青区大寺镇大任庄工业园
联系电话	022-81244777 13821901828

产品详情

产品名称：渗透型混凝土密封硬化剂地坪

渗透型混凝土密封硬化地坪

混凝土密封硬化剂—液体渗透结晶硬化剂,液体母料从美国原装进口,液体母料是多种矿物石和多种催化剂在1500-1800度高温下催化而成,液体母料特征功能:液态、渗透、结晶、密封、硬化、耐磨、抗渗、光亮为一体的特殊地坪材料。混凝土密封硬化剂—液体渗透结晶硬化剂:由德国科学家二战时期在美国研制成功,当时被应用于军事工程方面,后在美国被广泛应用于各种建筑中流行至今。它能有效渗透到多种建筑材料(如混凝土、石造建材等)中,与建材中的所含有的氧化钙发生化学反应后结晶硬化。使地面形成一个坚固密实的整体。地面整体的密度、硬度、强度因此而大增强,达到永久性的硬化、耐磨、防尘、防渗透、光泽,真正的一劳永逸!混凝土密封硬化剂地坪技术指标 研究表明,液体渗透型混凝土密封硬化剂处理过的混凝土地面的性能有较大程度的提高。按照美国材料试验协会(astm)要求,对用波特兰水泥制成的混凝土标准试块,检测结果如下:

- (1) 表面硬度(平衡梁损伤试验 astm d5178):提高50%以上;
- (2) 耐磨损(泰伯尔 500g/600r 耐磨试验 astw d4060):0.37%(未处理的样块为0.68%),提高45%;
- (3) 抗风化(5000h 加速疲劳试验 astw g154):不褪色、不腐蚀,抗能提高67%;
- (4) 抗渗性(吸水性试验 astm c642):与未处理的样块对比,吸收率降低75%;
- (5) 粘结性(粘结性能试验 astm 4541):粘结强度超过350pa;
- (6) 防滑性(摩擦系数试验 astm 2047):防滑,摩擦系数大于0.54;
- (7) 活性成分(固体含量试验 astm 2369)::18%-30%。

使用混凝土密封硬化剂后,混凝土地面所达到的硬度和密度取决于混凝土地面表层的质量,混凝土密封硬化剂能够大大提高一般混凝土地面的耐磨性、防止起尘。

同样混凝土密封硬化剂能提高混凝土地面抵抗化学腐蚀的能力。混凝土密封硬化剂应用范围 混凝土密封硬化剂的应用范围十分广泛,可以用于刚浇注的新制的、以及既有的混凝土、水泥基沙浆、水磨石、水泥基耐磨混凝土以及整体上色混凝土等所有裸露水泥的结构。最典型的应用场所是地面,包括工厂车间、精密机械、精密仪器、仓库、停车场、地下室、购物中心、商店、学校、公共场所、食品加

工厂、医院等混凝土地面。混凝土密封硬化剂—液体渗透结晶硬化剂特性

- 1、环保：无色、无味、无毒、不燃；
- 2、光泽：结晶硬化后产生镜面效果，并且越用越光亮，永远不需打蜡等；
- 3、永远免修补：渗透地面5-8mm，表面无残留，永远不鼓泡、剥离；
- 4、永久性防尘、耐磨：渗透地面结晶硬化使地面成一个坚固密实的整体；
- 5、保养维护简单：只需用清水或中性清洗剂拖扫地面即可；
- 6、一劳永逸：经“混凝土密封硬化剂”处理过后的地坪，正常使用周期20年以上。

混凝土密封硬化剂产品特点 高度耐磨：比传统的工业地坪耐磨性能提高50%以上；

高度洁净：空间环境的洁净度能达到10万级无尘要求；

高度抗油：各种油污无法渗透到混凝土基层表面；防腐性能：能防止普通酸碱盐溶液的腐蚀；

防潮性能：表面可自由呼吸。混凝土密封硬化剂工程施工 基础工程：混凝土基层建议使用耐磨地坪，也可用高标号c25混凝土基层，表面用机械设备粉光，基面无杂质松散物；

基面处理：打磨清洗地面并清洁地面，待地面无明水时即可施工混凝土密封硬化剂；

材料搅拌：使用前将材料充分搅拌均匀，防止有沉淀物；

材料喷洒：使用专用喷涂设备，均匀地将材料喷洒在基面上，局部基层吸收过快之处应补喷；

清洗抛光：待混凝土密封硬化剂喷洒后约12小时将地面清洗干净后抛光处理。

工具清洗 工程工具设备在使用后立即用肥皂水或水进行清洁处理。

注意事项 工程施工时充分搅拌包装桶内的材料。工程施工时的空间环境温度要求为2 ~ 57 。

储运期间应注意保温防止材料受冻