

混凝土固化地坪常见问题

产品名称	混凝土固化地坪常见问题
公司名称	山东志宇新材料有限公司西安分公司
价格	40.00/平方米
规格参数	品牌:志宇 型号:ZY-20123003 产地:山东
公司地址	陕西省西安市沣东新城三桥街办启航时代广场1幢3单元714室
联系电话	15389256874

产品详情

1、什么是混凝土密封固化剂

混凝土密封固化剂又称渗透型密封硬化剂，它是一种多功能的地坪材料，形态多为无色至半透明粘稠液体，无味、不燃、环保。另外混凝土密封固化剂能很好的渗透入混凝土表面，与混凝土中的氢氧化钙发生反应，生成一种硅酸钙水合物(C-S-H)化学物质，它能大大增加了混凝土的硬度及抗化学腐蚀能力，达到了密封、固化和防尘的作用。

2、混凝土密封固化剂如何使用?

混凝土密封固化剂是无色透明状液体，直接喷涂或滚涂在混凝土表面，然后再按照标准的施工工艺进行施工即可。

3、混凝土密封固化剂的作用原理是什么

混凝土密封固化剂材料渗透到混凝土内部后，固化剂中的硅酸盐与混凝土内部的氢氧化钙等进行反应，生成水化硅酸钙(C-S-H)，这是一种结构稳定的分子，使地面强度、密实度提高，混凝土不再起灰，起到防尘固化的作用。

4、固化剂地坪能防油污吗

固化剂地坪对油污有一定的抗渗作用，因为地坪表面的密实度提升了，油污渗透的速度变的很慢，但是地面如果被油污污染，需要及时清理。

5、混凝土密封固化剂地坪可以选颜色吗

新地坪施工可以，混凝土浇筑捣时加入有颜色的耐磨骨料即可，但耐磨骨料的颜色选择不多。旧地坪改造无法选颜色。有些国产厂家宣称密封固化剂再加上混凝土染色剂，就可以打造成多彩多样的彩色混凝土密封固化剂地坪了，但是据了解染色地坪颜色不稳定，容易掉色。

6、固化剂地坪会不会打滑呢

摩擦系数是决定地坪是否会打滑的一个重要的因素。通过的摩擦系数测试实验得出的结果是：混凝土密封固化剂地坪不但不会打滑，而且还要比普通的水泥地面摩擦系数更高，摩擦力更加大，在后续日常的使用过程中更加安全耐用。

7、固化剂地坪完工后能划线吗

混凝土密封固化剂是水性无机物，反应完成的硅酸钙也是无机物。标线涂料是可以在上施工，附着力佳。很多地下车库都是混凝土密封固化剂地坪，在上面划线完全没问题。

8、施工混凝土密封固化剂后，多久可以投入使用?

固化剂地坪完工后2小时即可上人，24小时后可以上车。

9、混凝土密封固化剂的产品保质期有多久

混凝土密封固化剂在未开封的情况下，保质期是3年。

10、混凝土密封固化剂地坪一般能用多久

混凝土密封固化剂地坪由于提升了地面的整体强度，让地面固化、防尘、抗渗，并且大幅度提升了地坪的耐磨抗压性，只要按照正常的施工工艺，一般使用寿命超过30年，国外有使用混凝土密封固化剂地坪超过60年的案例。