

供应沃固斯混凝土密封固化剂

产品名称	供应沃固斯混凝土密封固化剂
公司名称	合肥合锋涂装工程有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县万山镇军二路南侧永诚号2幢105、106室
联系电话	13855112044

产品详情

简介：

用于室内外金刚砂耐磨地坪、水磨石地坪、原浆收光地坪、超平地坪、普通水泥地坪、石材等基面上，适合于工厂车间、仓库、商场超市、码头、机场跑道、桥梁、公路等水泥基的场所。

技术参数

活性成分: 100%

燃点: 无

挥发性有机化合物含量: 0

pH 值: 8.7

总固含量: 18%

冻点: 32度

外观: 液体

防滑性: 不改变地板摩擦系数

密度: 增加耐磨度6-10倍

表面深度: 渗透5-8mm

干燥时间: 20分钟到1个小时

覆盖面积: 400-600平方英尺/加仑

功能特点

密封防尘、硬化耐磨; 持久的光泽;

抗老化性能好; 施工方便, 过程环保(无色、无味); 降低维护费用, 一次施工, 持久防护。

坚硬: 经混凝土渗透密封水性固化剂处理后的地面, 莫氏硬度将达到9, 莫氏硬度提高45.3%;

耐磨: 混凝土渗透密封水性固化剂能够将混凝土中的各种成分固化成一个坚硬的实体增加硬度和密实度, 经使用混凝土密封固化剂的地面熟化后, 耐磨度将提高到8倍以上;

防尘: 混凝土渗透密封水性固化剂与混凝土中的硅酸盐发生化学反应, 在混凝土表面

形成一个无尘、致密的整体, 长久控制了混凝土灰尘从表面空隙中析出。

防滑: 一般的混凝土地面, 盐碱成份会从表面析出, 导致打滑。但经过混凝土密封固化剂处理的地面则不同, 它在混凝土表面形成一个坚固、致密的整体, 盐碱成份不会从表面析出。

抗压: 抗压强度经处理试样比未处理试样增强27.3%, 抗折强度提高3倍以上。

抗渗: 能有效渗入到混凝土内, 并与其发生化学反应, 锁住里面的毛孔, 对混凝土表面起到长久的密封效果, 能有效抑制水、油和其它的表面污物进入混凝土内;

抗风化: 紫外线及喷水对处理过的试样没有不良的影响. 能有效阻止氯离子的通过. 测试表明经处理过的地面, 不会因暴露在电磁或水雾中受到影响;

耐腐蚀: 经处理后的地面, 将大大提高了混凝土的耐腐蚀性能。

光亮: 经混凝土密封固化剂处理后的混凝土地坪会出现大理石般光泽, 使用越久

光泽度越好。

环保: 混凝土密封固化剂是一种混凝土密封、防尘、耐磨硬化剂, 无色、无臭、无毒

不燃,能使混凝土坚固和防尘;能阻止水份、油污渗透、碱化、风化等。

施工方法

将基层表面清理干净、除去浮灰,油污等不利于粘结的物质;若为旧基层坑洼过多需预先补平;依施工面积计量好高渗透密封固化剂用量。

将高渗透密封固化剂均匀倒在地面上,自由流动渗透,同时可用抹子轻刮使整个地面均匀渗透;当基面渗透反应变得滑稠,用水雾湿润粘稠表面使高渗透密封固化剂继续渗透反应。

观察基面的密实程度和渗透状况,进行涂刷地面三遍及以上高渗透密封固化剂。

待基面渗透反应完全后(表面水分没有完全干燥为佳),使用专业的清洗地面机器,去清洗表面以及除去多余的材料。

在完工24小时后,用软毛抛光垫在地坪表面上抛光,需用树脂磨片对基面进行多次抛光处理。使用时间越长,光泽度越好。