

美国施贝坚固耐磨重载型液态钢化地坪

产品名称	美国施贝坚固耐磨重载型液态钢化地坪
公司名称	浙江景福祥建筑涂装有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国施贝:55加仑
公司地址	宁波市鄞州区首南街道前河南路818弄10号1604室
联系电话	0574-88150206 13567842308

产品详情

1.钢化地坪提高混凝土强度和硬度的工作原理

1.1混凝土的强度主要来源于混凝土中的水泥成份中的硅、钙在水的作用下生成的硅酸钙化合物。

1.2混凝土内部在混凝土初凝后仍一直在进行着缓慢的水合化应,但这种反应在自然状况下无法完全进行,总有大量游离的钙离子没有发生反应,所以硬度的提高潜力很大。

1.3液态硬化剂中所含的活性硅酸根离子与混凝土中未反应成硅酸钙的游离离子钙离子反应生成硅酸钙水合物,使混凝土中的钙离子进一步参与反应,从而大幅度提高了混凝土的强度和硬度。

2.施工机械及工具配件

机械：大型研磨机11.5KW和7.5KW高速抛光机、双轴16头研磨机，双轴9头研磨机，高速抛光机，干湿两用无尘吸水机等

工具配件：金刚石磨块（粗、细、精）、金刚石树脂磨片（30目、50目、100目、200目、400目、800目、1000目和1500目）、涂水器、刮水器、地拖、低压喷雾器、抛光兽毛垫等。

3.钢化地坪产品特点：

3.1 高力学性能，极好的耐磨性，耐磨度为普通混凝土的285%，莫氏硬度大于6。

- 3.2 整体平整均一，具有优良的耐冲击性和耐载荷能力，满足客户对地面改善色差、龟裂的要求。
- 3.3 施工维护简便，使用寿命长，经济实用。
- 3.4 施工方便,一次涂布,勿需擦洗,保养费用低,无需打蜡。
- 3.5 渗透性好,永久性保护,不会剥落。
- 3.6 快速显现光泽并越用越亮。
- 3.7 高锂含量,不含钠盐钾盐,避免混凝土表面龟裂,泛碱。
- 3.8 不含膨胀性乳胶,防止混凝土吸水,泛潮。
- 3.9 一次投入，长期受益，使用寿命长，性价比较高。
- 3.10 限度提高混凝土的耐磨性能,绝不起尘。
- 3.11 水性产品,不含VOC,不燃,无毒,环保。