

混凝土密封固化剂详细介绍

产品名称	混凝土密封固化剂详细介绍
公司名称	青岛卓能达建筑材料有限公司
价格	850.00/桶
规格参数	品牌:卓能达 产品:混凝土固化剂 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区天目山路325号601室
联系电话	17634390719

产品详情

混凝土密封固化剂适用范围

大型工厂、物流仓库、生产车间、大型超市、展览中心、机场、地下车库、体育中心、医院等。

优点

1. 混凝土密封固化剂具有低粘度、低碱性的特点，在混凝土中降低与钙化合物反应速度，而且能渗透的更深、反应更完全，更均匀的穿透混凝土表面，让ASR不良反应停止。

3. 不含膨胀性乳胶，防止混凝土吸水，泛潮。

4. 有效防止水、油的渗透以及化学的侵蚀。

5. 程度提高混凝土的硬度、强度和耐磨性能。经过混凝土密封固化剂处理后的混凝土与没有处理过的混凝土相比较，其硬度增加到莫氏7°。混凝土密封固化剂处理的地面，一个月内比未处理的地面强度提高50%，并且随着时间持续增强。

6. 快速显现光泽并且越用越亮。
7. 渗透性好，性保护，不会剥落。
8. 水性产品，不含VOC，不燃，无毒。是高科技含量的环保产品。
9. 施工方便，一次涂布，无需擦洗。保养费用低，无需打蜡。
- 10.适用于新旧混凝土。
- 11.更加易于清洁。

性能特点

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,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

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。