

新旧混凝土地面固化剂

产品名称	新旧混凝土地面固化剂
公司名称	广州明远新型材料有限公司
价格	7.00/千克
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区崖鹰石路8号2栋102房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13434363251

产品详情

混凝土液体硬化剂是渗透型的混凝土增强材料,渗透深度是其作用范围的基础,所以其主要用于硬化加固混凝土面层,使其增强,密封防尘、阻止起灰起砂,提高耐磨损性、抗渗性和抵御某些化学品侵蚀;混凝土基材的病害或损坏程度越重,其渗透性越好,增强效果也越明显;平面混凝土的渗透性和增强效果比立面要更突出。

混凝土液体硬化剂是反应型混凝土增强材料,与基于"物理增强"机理的灌注型或涂抹型材料有本质区别,它是通过反应产物形成新的胶结物质进而改变混凝土内部结构达到增强效果的,其增强作用持续有效,甚至某些性能随时间不断提高。

混凝土液体硬化剂无色、透明,其中的化学活性离子随水进入混凝土内部发生不可逆的化学反应,使用后的在混凝土表面不会成膜并保持良好亲水性,除色泽略有加深外表观几无变化,不影响混凝土的透气性。这是它涂抹型增强材料的不同之处,利于在不宜留处理痕迹的场合使用,如清水混凝土表面的增强防护,或施工不良地面的增强修复等

混凝土液体硬化剂中的活性化学成份与水泥体中的 $CA(OH)_2$ 反应生成不溶性矿混凝土液体硬化物,消除或减少了混凝土的泛碱现象,在提高粘结强度的同时,改善了表面效果。这是其适用于清水混凝土面层增强保护和新浇混凝土养护的原因所在。