

艺科混凝土保护剂,是由烷氧基烷基硅烷及其改性化合物经高温反应而成。外观呈透明或乳白色液体,广泛应用于各类钢筋混凝土结构中,如商业建筑(建筑物的内外墙面及屋面和地面)、停车场、车库、库房和冷库、地下室、游泳池、高速公路、桥梁结构、地铁、隧道、港口码头、机场停机坪、跑道、高速公路、海工等,特别适用于在恶劣环境中使用的高标号混凝土结构,受盐雾、化冰盐侵蚀的公路、立交桥、温差极大的高原地区等。

艺科混凝土保护剂可穿透胶泥材料表面,渗透到混凝土内部与暴露在酸性或碱性环境中的空气及基底中的水分子发生化学反应,形成牢固的高环保防水层,深层渗透,抑制水分吸收,产生防腐、抗紫外线的性能且具有透气性。可有效防止基材因渗水、日照、酸雨、除冰盐和海水的侵蚀而对混凝土及内部钢筋结构的腐蚀、疏松、剥落、酶变而引发的病变,提高建筑物的使用寿命,经保护的基材具有良好的斥水性。

1、PH:12.5±1

2、固体含量:%20。

3、稳定性:无分层、无漂油、无明显沉淀。

4、渗透性:(紫外线处理)?177Q2mm 无水迹无变色。

三、用方法:

1、使用前清洁被处理表面,将欲处理的基面积水、污尘及其他附着物清除干净,为最大程度地渗透到基底应在干燥表面施工。

2、本品使用前,应对要处理的每个表面进行应用测试。

3、可用喷务器、滚筒或刷子等进行施工。如使用刷子或滚筒施工,应当重复涂抹,直到表面润湿;如使用用喷务器,应持续喷涂直至基底彻底渗透为止。

4 理论耗量:约 25m<sup>2</sup> / kg。

