

特级防水材料HUG-13桥面防水剂爱迪斯

产品名称	特级防水材料HUG-13桥面防水剂爱迪斯
公司名称	广州爱迪斯新型材料科技股份有限公司
价格	.00/吨
规格参数	爱迪斯:1 HC-206:1 广州:1
公司地址	白云区良田工业园仁和北街316号
联系电话	18825082507

产品详情

产品简介

公司生产的HUG-13混凝土表面（渗透型）防水剂（HC-205），广泛应用于国内许多高速公路桥梁、市政高架桥梁、房屋（地下室）建筑等行业，用户包括武广铁路、京珠高速公路、上海地铁、广州北环、上海扬浦大桥、沪宁高速公路、苏嘉杭高速公路及杭州市政高架桥、等许多大型工程。本产品是一种渗透结晶性（可渗入水泥混凝土以下4cm以上并与水泥混凝土中碱性物质起反应生成水泥成分并封闭水泥混凝土中毛细孔道和微裂缝），并另具抗风化、防腐蚀作用的永久性防水材料。本产品用于建筑物室内及地下室防水尤佳。本产品施工非常方便，造价非常低廉，效果十分显著，是一种性价比非常优良的新型防水材料。DPS永凝液的施工和该产品相符。

施工技术要求：

（1）基层清理

喷涂桥面防水涂料前，首先凿除混凝土浮浆，平整凸凹不平处，清除油污，垃圾等然后彻底清扫基面，再用吹尘器把基面吹干净。

（2）喷涂防水剂于基层表面。当防水剂渗入基层内部，表面无明显湿润状态时，再喷涂第二遍防水剂。

（3）喷涂第二遍防水剂后，应有专人负责观察涂层蒸发情况。约2~3h后，防水剂涂层将要干燥时，应立即用喷雾器喷洒清水，以湿润表面为准，不宜过多，以免防水剂流失。

施工与用量：喷涂两遍约0.2~0.6kg/m²。

防水抗渗透剂渗透硬化机理：

当防水剂渗入混凝土孔隙后，防水剂首先与混凝土溶解的Ca(OH)₂和Mg(OH)₂反应，生成白色胶体

--氢氧化钠，水化硅酸钙和水化硅酸镁。这种反应无论是在稀的或浓的溶液中，都很容易而且能较快发生。从而堵塞混凝土内部孔隙。封闭毛细孔道，增加密实度形成可靠的永久性的防水层。在施工后期，渗入混凝土孔隙而未与 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 和 $\text{Mg}(\text{OH})_2$ 反应的胶体，将在潜伏型硬化剂作用下，生成硅酸凝胶。

桥面防水层施工：

一．喷涂桥面混凝土防水抗渗剂施工技术要求

- (1) 在施工部位用自来水或清洁水冲洗表面浮灰，并喷洒足量的水使基层混凝土完全湿润。
- (2) 待基层清洗湿润后，表面无浮水时，喷涂防水剂于基层表面。当防水剂渗入基层内部，表面无明显湿润状态时，再喷涂第二遍防水剂。
- (3) 喷涂第二遍防水剂后，应有专人负责观察涂层蒸发情况。约2~3h后，防水剂涂层将要干燥时（一面干饱和状态），应立即用喷雾器喷洒清水，以湿润表面为准，不宜过多，以免防水剂流失。这样连续喷水养护24h，即完成此道工序。

包装规格：50Kg/桶、200Kg/桶