

DX-II型高效砵防水剂

产品名称	DX-II型高效砵防水剂
公司名称	河南博浪实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:古博浪 型号:DX-II
公司地址	河南省郑州市金水区花园路与国基路交汇处居易广场
联系电话	15617552913

产品详情

产品简介

DX-

II型高效砵防水剂是我厂综合当前国内外新型的

高效建筑防水材料

的最新技术研究研制而成。它的主要成份是进口脂肪酸与硅醇钠在水和二氧化碳的作用下，通过多种化学反应，它的补偿收缩、抗

裂是有机化合物类的防水剂，主要是一些憎水性表面活性剂，聚合物乳液或水溶性树脂

等，能引入大量的微细气泡

，隔断毛细管通道，减少泌水，减少沉降，减

少混凝土的渗水

通路，从而提高了混凝土

的防水性经建筑科学研究院检测，掺有DX-II型高效砵防水剂的混凝土抗渗压力可达P(S)20

。该产品以质优价廉、性能神奇可靠、畅销全国各地，深受广大用户的信赖与推崇。

应用范围

1、广泛用于建筑、国防、电力、水利、环保、铁路、油田、矿山等大型建筑防水抗渗、抗裂工程。

2

、适用于地下室、卫生间、车库、隧道、桥梁、污水池、净化地、游泳池等各项防水抗渗、抗裂工程。

性能特点

1、环保、无毒、无味、不挥发、不易燃。

2、防水寿命长久，性能可靠，混凝土的抗渗等级可达P(S)20。

3

、具有补偿收缩、抗裂、减水、降低水化热、缓凝等多种功能，特别适用于大体积泵送混凝土的施工。

4、由于防水剂化学性能非常稳定，因此提高了混凝土的耐久性，耐腐蚀性和耐候性。

5

、对钢筋无锈蚀，由于防水剂

能堵塞混凝土中的孔洞，使混凝土更加密实，各龄期强度均比普通混凝土有所提高。

6、施工方便，造价低廉、性能稳定。

使用方法

(一)抗渗混凝土施工

1、配制高效砵防水剂，每立方米混凝土可按抗渗要求掺加高效砵防水剂2.5 - 4Kg。

2、可按配合比中胶凝材料重量的0.6-1%掺入高效砵防水剂。

3、防水剂适用于硅酸盐水泥，普通硅酸盐水泥，粉煤灰水泥。

4、防水剂适用于粒径在40mm 以下的卵石或碎石，砂石含泥量小于3 %。

5、防水混凝土的搅拌时间为180s。

6、防水混凝土振捣必须密实，不得出现蜂窝、麻面、空洞。

7、防水混凝土养护时间不少于14天。

产品规格

本产品为白色不透明液体，PH=6-8

DX-II高效砵防水剂参考用量表

高效砵防水剂掺量Kg/m ³	抗渗等级P(S)值
2.5	6
3	8
3.5	10
4	12

注：要根据混凝土的抗渗等级和混凝土的标号，由实验室提供的掺量为准确掺量。

技术指标

检验项目	性能指标	测试结果

抗压强度比%	3d	90	97
	7d	100	119
	28d	90	101
对钢筋的锈蚀作用		对钢筋无锈蚀作用	无
渗透高度比%		40	30
48h吸水量比%		75	50
净浆安定性		合格	合格
结论：依据JC474-1999标准，所检项目符合指标要求。			
备注：掺量：C × 0.8%			

包装储存

桶装：50kg

保质期：12个月