

# 复合纤维抗裂防水剂

产品名称	复合纤维抗裂防水剂
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:谊邦 型号:YB-2015型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号（注册地址）
联系电话	13707601325

## 产品详情

### 2015型复合纤维抗裂防水剂

“谊邦”牌2015型复合纤维抗裂防水剂由硫铝酸盐膨胀剂、增强组份、抗收缩纤维、抗渗组份、膨胀活性组份等多种材料复合而成，产品不但拥有混凝土的微膨胀性能而且还增加了阻裂纤维的功能，可以使混凝土具有高抗渗、高抗裂的功能。是一种功能完善、性能优越的复合型防水材料。

一、主要技术指标: 参照GB23439-2009混凝土膨胀剂标准/JC474-2008 砂浆、混凝土防水剂标准；

二、产品特点（1）“谊邦”牌2015型复合纤维抗裂防水剂掺入混凝土中后，可以使混凝土中分布数量众多的纤维，从而产生一种加强效果，有助于减少混凝土的塑性收缩的应力。收缩的能量被分散到混凝土中具有高抗拉强度的纤维上，混凝土的抗裂性能得到显著的提高。

（2）双重作用：“博瓯”牌3029型复合纤维抗裂防水剂可以从物理和化学两个方面提升混凝土的抗裂能力，为混凝土提供更多的保护，一方面数量巨大的纤维产生网状承托作用，抑制了混凝土的开裂，另一方面膨胀组份与水泥水化产物发生化学反应产生的适度膨胀，可以补偿混凝土的收缩开裂。（3）混凝土中掺入“博瓯”牌3029型复合纤维抗裂防水剂后，包裹混凝土的高强纤维起到了网状增强作用，从而提高了混凝土的耐磨性能，有利于防止产控制裂缝的产生，另一方面增强了混凝土的韧性，提高了极限拉伸率。

（4）多层次抗裂：使用“博瓯”牌3029型复合纤维抗裂防水剂可达到混凝土的全程抗裂的目的。（5）

“博瓯”牌3029型复合纤维抗裂防水剂掺入本剂后，可以降低水化热，以减少温差对混凝土的影响，抗渗等级可达到P20以上。三、使用说明

（1）掺量：本产品的掺量为胶凝材料总量的6-8%，对于后浇带可放宽至10%。

（2）产品无毒、无害、不含氯离子，对钢筋无锈蚀、对环境无污染。

（3）适用范围：适用于各种结构自防水工程及要求抗渗、抗裂的工程。

（4）使用本产品可以配制出高强、高抗渗、高抗裂、高耐磨、高耐久的高性能混凝土。

（5）产品外观：粉色或灰白色粉末并有部分絮状。四、注意事项

（1）保质期：本产品保质期为一年，超期后，必须重新检测，合格后方可使用。

（2）掺入本剂后应注意保温、保湿养护，养护期不少于14天。

(3) 应用于墙体时，适当延长混凝土的拆模时间，一般情况下C30混凝土为3天，C40混凝土为7天，C50混凝土为10天，在冬季施工时拆模时间均不得少于7天。

(4) 搅拌时间比普通混凝土延长一分钟，对于商品混凝土可不延长。

(5) 产品应存放在通风、干燥的场所，严防受潮。

五、包装；双成编织袋装：净重 $25-50 \pm 1.0\text{kg}$