

# GBL 硅基渗透结晶型防水剂

产品名称	GBL 硅基渗透结晶型防水剂
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:GBL
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

GBL 硅基渗透结晶型防水剂

GBL Silica based penetration crystalline type waterproofing agent

执行编号：JC 474-2008

### 产品简介

本产品是一种新型改性有机硅类刚性防水材料

，渗透能力强，其防水机理是在水和二氧化

碳的作用下，与混凝土

基面

生成不溶

性的高分子化合物

，并与基层结合为一体，能有效堵塞

细小裂缝，具有防水、抗渗、防潮、阻锈等优特点，且具有环保、耐酸碱、耐紫外线性能优异。

技术指标 执行技术标准 JC474-2008

## 施工要点

### 1、防水防渗砂浆的施工

选材：普通硅酸盐水泥不低于32.5标号，沙子为洁净中沙，含泥量小于3%，粒径为1-2mm。

配比：水泥：沙子：防水剂=1：2.5-3：0.5-0.6，中底层的防水砂浆少用沙子，面层可多用沙子。施工：基层要求平整坚实，无明水、油污。在基层处理完后，按水泥与防水剂的比1：0.6配比配置浆膏，先在被防水层表面抹上一层结合水

泥浆膏，厚度约为2-3mm，再抹1cm厚的砂水砂浆

，待初凝时，用

木抹板戳成麻面，最后抹面层防

水砂浆厚度为1cm，初凝时擀光，如需装饰

，须用木抹板戳成麻面。防水层厚度可根据设计要求进行调整。露天作业，应在砂浆终凝后进行养护，与普通砂浆相同，养护3-4天即可。

### 2、防水混凝土的施工

参考配比：

32.5号水泥360kg：砂700kg：石子1200kg：防水剂48kg：水145kg

42.5号水泥420kg：砂700kg：石子1100kg：防水剂48kg：水155kg

实际配比以施工现场混凝土的性能为准，防水剂

的加入量约为混凝土质量的2-3%。施工方法与普通混凝土相同。

适用范围

1、可广泛用于屋面、内外墙面、地面、卫生间、厨房、地下室和仓库的防水防潮及钢筋混凝土结构的阻锈防渗。2、也可用于各种水池、人防工程的防水抗渗。3、可用于高吸水物质表面的防水、防潮处理。

包 装

50 kg/桶

## 运输贮存

运输、贮存过程中应防雨淋、防潮、保持包装完好无损，未启封包装保质期12个月。