

# 拓达BRS丙乳防水防腐砂浆

产品名称	拓达BRS丙乳防水防腐砂浆
公司名称	海南中意拓达新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:拓达 型号:BRS 固含量:40
公司地址	海南省海口市龙华区国贸路16-2号
联系电话	0898-32851917 18389675033

## 产品详情

### BRS丙乳(聚丙烯酸酯乳液)砂浆

#### 一、产品简介

##### [丙乳防水防腐砂浆](#)

是由丙乳防水乳液、特种胶凝材料、优质骨料按特殊工艺混合而成，其中丙乳是一种高聚物分子改性基高分子防水防腐系统；丙乳防水/防腐砂浆寿命长，施工方便，长期浸泡在水里寿命在50年以上。该砂浆具有优异的粘结、抗裂、抗冻、防渗、防腐、抗氯离子渗透、耐磨、耐老化等性能，适用于水利、港口工程、公路、桥梁、冶金、化工、工业与民用建筑等钢结构和钢筋混凝土结构的防渗、防腐护面和修补工程。

#### 二、使用范围

- 1、建筑结构混凝土加固，人防设施防水堵漏
- 2、水库大坝、港口防渗处理
- 3、热水池、垃圾填埋场、化工仓库、化工槽等防化学品腐蚀建筑
- 4、路面、桥面、隧道、涵洞混凝土修补
- 5、工业和民用建筑屋面、卫生间、地下室渗漏处理
- 6、钢结构和钢筋砼防水

7、能在潮湿基面上直接施工，与多种基材具有良好的粘结力。

### 三、技术指标(参照执行标准: GB/T50212-2002)

#### 1、丙乳乳液性能指标：

序号	项目	标准指标	检验指标	检测结果
1	粘度	11.5~12.5 ( 25 , pas )	12	一等品
2	总固物含量	39-41	40	一等品
3	密度	1.056	1.06	一等品
4	贮存稳定性	5~40 , 3个月无明显沉淀(当温差过大或气温过低时, 会有轻微分层, 使用时需搅拌均匀)		
5	外观	乳白色均匀乳液		

注：丙乳的总固物含量因合成方法和纯度等不一样，对于高温聚合且纯度高于99以上的，总固物含量高于20%即可满足所配产品的性能要求。

## 2、丙乳防水/防腐砂浆性能指标

项 目	标准指标	检测指标
初凝时间(min)	> 45	300
终凝时间(h)	< 12	10
28d抗压强度(MPa)	30	40
28d抗折强度(MPa)	3.0	4.5
28d与水泥砂浆粘结强度(MPa)	1.2	1.5
28d抗渗等级(MPa)	1.5	1.7
28d吸水率(%)	5.5	3.5
耐碱性：饱和Ca(OH) <sub>2</sub> 溶液，168h	无开裂、剥落	无开裂、剥落
耐热性：100 水，5h	无开裂、剥落	无开裂、剥落
抗冻性：-15 ~+20 ,25次	无开裂、剥落	无开裂、剥落
28 d收缩率/%	无开裂、剥落	无开裂、剥落

注：凝结时间可以根据用户需求调整；抗渗等级用砂浆试块测得。