

## POROSEAL® 5

## 弹性海绵堵漏剂

### 产品描述

POROSEAL® 弹性海绵是一种独特的经精确分级而成的孔网状封堵材料，它拥有高压缩比、可变形、高强度、抗剪切、抗高温的特点，而这些特点是普通纤维类堵漏材料不具备的，适应不同开度的地层裂缝，在裂缝处形成过滤网，同时起到骨架支撑的作用，变缝为孔，降低裂缝性地层的渗透性。同时捕捉其他堵漏材料，形成三维立体封堵隔层，提高堵漏材料在裂缝中的滞留能力，提高堵漏成功率。填充材料在过滤网中不断堆积，加上过滤网的协同作用，强化了滤饼的致密程度，从而提高了地层承压能力。POROSEAL® 堵漏剂常用于提高地层承压能力、严重漏失和失返型漏失等情况，作为辅助材料可添加到任何类型的堵漏浆中，是新一代堵漏工艺的体现。从规格上区分，POROSEAL® 分 5mm、10mm 和 20mm 等多种粒径分布，以便于处理不同情况下的漏失。

### 应用范围 / 功能

- 作为辅助堵漏材料配合常规桥浆或一袋式堵漏剂使用，提高堵漏成功率
- 尤其适用于提高地层承压能力、严重漏失和失返型漏失等情况

### 优势

- 高强度材料，抗剪切，高压缩比，可变形材料，封堵能力强
- 高温下不易碳化，抗温能力达 260°C
- 加量少，提高堵漏成功率

### 产品特性

- 外观：灰白色弹性海绵，多孔
- 规格大小：15-80 ppi

### 推荐用量

- 加量为 0.8-1.6 kg/m<sup>3</sup>

### 包装

- 1.0 公斤 / 袋