

افزایه ضد مهاجرت گاز – پایه لاتکس Anti-gas Migration(Latex based)

این محصول، یکی از افزایش‌های سیمان حفاری است که برای کنترل مهاجرت گاز در سیمانکاری چاه‌های نفت در دماهای ۲۰۰-۱۳۰ درجه فارنهایت در آب‌های شیرین و اشباع از نمک استفاده می‌شود. افزایش ضد مهاجرت گاز، با تشکیل فیلتر کیک با نفوذ پذیری کم، هرزروی آب دوغاب را کنترل می‌کند. همچنین این ماده جهت آب بندی در دوغاب سیمان‌های ساختمانی نیز قابل استفاده است. افزایش فوق با انواع سیمان حفاری کلاس G مصرفی در کشور و انواع افزایش‌های سیمان حفاری نیز سازگار می‌باشد.

بسته بندی

این محصول معمولاً در بشکه‌های ۵۵ گالنی عرضه می‌شود. لازم به ذکر است عرضه محصول بر اساس سفارش مشتری قابل تغییر است.

نگه داری و حمل و نقل

افزایش مواد شیمیایی مانند اسیدها یا نمک‌های فلزی چند ظرفیتی، ممکن است باعث لخته شدن این افزایش شوند. بنابراین این افزایش باید در ظرف دربسته در دمای اتاق و دور از نور آفتاب نگهداری شود.



خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
ساختار شیمیایی	لاتکس سنتزی
رنگ	شیری
بو	ندارد
دانسیته	1.02 gr/cm ³
سمیت	ندارد
مواد فرار	ندارد
pH	۲-۳
ویسکوزیته	۱۵۰۰cp
ماندگاری	۱ سال پس از تولید

روش استفاده

این محصول به همراه سایر افزایش‌های سیمان حفاری در فرمولاسیون سیمان استفاده می‌شود. میزان مصرف این افزایش در فرمولاسیون‌های مختلف دوغاب سیمان حفاری حدود ۱-۱/۵ gal/sack می‌باشد.

اطلاعات ایمنی

این محصول بی خطر و غیر سمی است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.

پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: آقای دکتر محمدی (۰۹۱۲۸۱۵۴۸۰۸)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

صندوق پستی: کرج ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵

آدرس ایمیل: info@irdci.com

سایت: www.irdci.ac.ir