

## ژل آببند کننده بتن RGW 401

### معرفی محصول :

این محصول آببند پلیمری تک جزئی پایه آب نوعی پوشش مایع است که از مواد پلیمری و الاستومری بر پایه آب ساخته شده است و بعد از مخلوط شدن (بتن آماده) و ملات سیمانی انعطاف پذیری بالا و دوام طول عمر بسیار طولانی و چسبندگی بسیاژ زیاد به مقاطع زیرکار سطوح ، سیمان و گچ از جمله خواص این محصول است.

### مزایا:

- تسریع در دستیابی به مقاومت
- افزایش روانی و کارایی بتن
- سازگاری با انواع سیمان های پرتلند
- پخش یکنواخت و سهولت در اجرای بتن
- کاهش احتمال بروز انواع ترک در بتن

### موارد کاربرد:

- سازه های بتنی که تحت بارهای دینامیکی قرار دارند
- ساخت بتن های نفوذناپذیر و بادوام در مناطق با حضور یون های شیمیایی مخرب
- ساخت انواع سازه های بتنی از قبیل کانال های انتقال آب ، تصفیه خانه ها و پل ها
- مناسب جهت ساخت سازه های بتنی در معرض سیکل های ذوب و یخبندان
- ساخت بتن های حجیم و مقاطع بتنی با تراکم زیاد آرماتور

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

### روش مصرف:

این ماده افزودنی را با کل و یا بخشی از آب اختلاط بتن ترکیب نموده و سپس به مصالح خشک و ملات سیمانی (بتن آماده) بیفزایید و میکس نمایید.

نکته: توجه شود که به ازای هر متر مکعب بتن باید حداقل یک دقیقه عملیات میکس صورت پذیرد.

### میزان مصرف:

مقدار مصرف ژل آبیند کننده بتن از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد شد. این مقدار با توجه به طرح اختلاط بتن، و نوع ژل آبیند کننده بتن بین ۳ تا ۵ درصد وزنی سیمان مصرفی متغیر می باشد.

### مشخصات فنی:

عنوان	ویژگی ها
حالت	مایع
رنگ	سفید
وزن مخصوص	$1.01 \pm 1/26$ گرم بر سانتیمتر مکعب
PH	$1 \pm 6$

### بسته بندی:

۲۰، ۲۲۰، ۱۱۰۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

### شرایط نگهداری:

در دمای +۵ تا +۴۵ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم نور خورشید، سرما و یخبندان نگهداری شود.

در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا ۸ ماه قابل نگهداری است.

دفتر تهران: گیشا، نبش خیابان ۱۷، پلاک ۲۵۶، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

### احتیاط و ایمنی :

- در زمان اجرا از دستکش ، عینک و لباس کار استفاده نمایید
- این ماده آتش زا نیست
- این ماده برای محیط زیست خطرساز و مضر نیست
- در صورت برخورد با پوست یا چشم ، موضع را فوراً با آب فراوان شستشو داده و در صورت بلعیده شدن به پزشک مراجعه شود
- این محصول محتوی هیچ نوع ماده سمی ، خطرناک و مخرب محیط زیست نمی باشد

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷