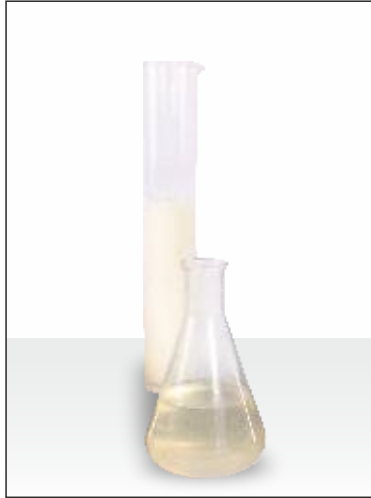


واترپروف بتن مایع نوعی ماده آب بند کننده با خاصیت هیدروفوبیک (آب گریزی) می باشد. این ماده بهترین گزینه برای ساخت ملات های آب بند و دوغاب کاری می باشد .



موارد استفاده

- تولید بتن نفوذ ناپذیر جهت انواع سازه های سد، تصفیه خانه، تونل، مخازن آب و ...
- بتن ریزی در شرایط آب و هوایی حاشیه خلیج فارس
- تولید بتن با دوام
- تولید بتن پیش ساخته آب بند
- بتن ریزی در معرض یون کلر (تصفیه خانه ها استخرها و ...)، یون سولفات و دیگر عوامل مخرب

اطلاعات فنی

| اطلاعات فنی | |
|---------------------------------|-------------------|
| مایع | حالت فیزیکی |
| شیری | رنگ |
| $0.99 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ | وزن مخصوص (25 °C) |
| 7/5 ± 0/5 | PH |
| فاقد یون کلر | مقدار کلراید |

مطابق با استانداردهای

ASTM C 1202
ASTM 12390-8 BS1881-122

ویژگی ها

- رفع نفوذ عوامل مخرب به داخل بتن
- جلوگیری از حمله های سولفاتی و قلیایی شدن بتن
- قابلیت دیسپرس شدن در بتن با استفاده همزمان از مواد کاهنده آب
- عدم تاثیر منفی در مقاومت فشاری بتن و ملات

با وجود مسیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● مقدار مصرف

- میزان دقیق مصرف این محصول با توجه به طرح اختلاط و مشخصات مورد نیاز مشخص می گردد.
- در ساخت ملات های بنایی یا بتن های ساخته شده با مصالح طبیعی ۱ / ۵ الی ۲ درصد وزن سیمان پیشنهاد می گردد .

● نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .



● روش مصرف

- این محصول را می توان مستقیماً به مخلوط بتن آماده اضافه نمود، همچنین می توان مستقیماً به مصالح خشک افزود.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضمانت تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.