



MENT AP

فرکومنت

ضد آب کننده بتن و ملات بصورت پودر یا مایع (پارسیکا)



مشخصات

ضد آب کننده بتن و ملات های سیمانی

#### موارد استفاده

- در بتن ریزی منابع آب آشامیدنی
- دیوار های بتنی
- کانالهای زیر زمینی و دیواره چاه ها
- ملات و اندود های سیمانی دیگر

#### روش استفاده

- مایع آن را میتوان به تراک میکسر و میکسر های مستقر در محل اجرا اضافه نمود.
- پودر آن به مصالح خشک بتن با ملات به میکسر اضافه گردد.
- مایع آن خواص روان کنندگی و دیرگیری ندارد پس از اضافه کردن به ملات و بتن میبایستی بلافاصله مصرف شود.

#### مزایای استفاده از AP

- کاهش جذب رطوبت به مقدار ۶۰٪
- افزایش دوام با کاهش نفوذپذیری
- فرکومنت AP مایع خواص روان کنندگی ندارد و میتوان در بتن و ملات های معمولی استفاده نمود.
- عامل مسدود کننده حفره های میکرونیزه در بتن میگردد.

#### سازگاری AP با ترکیبات سیمانی

مناسب برای استفاده با انواع سیمان و با ترکیبات جایگزین سیمانی خاکستر بادی، میکروسیلیس و سرباره است.

#### مطابقت با استاندارد

- EN 934-2 - Table 9
- ISIRI 2930 - Table 10

#### بسته بندی

AP پودر در کیسه های ۱۰ کیلوگرمی، AP مایع در بشکه های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه میگردد.

#### بسته بندی

- در فضای سر پوشیده و به دور از تابش مستقیم آفتاب
- و در دمای ۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری میشود.

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| شکل                | مایع         | پودر       |
|--------------------|--------------|------------|
| رنگ                | بیرنگ        | کرم        |
| هوای تولیدی در بتن | کمتر از ۲٪   | کمتر از ۲٪ |
| کلراید (PPM)       | 500 Max      | 500 Max    |
| وزن مخصوص (kg/lit) | 1.45 kg±0.02 | 0.69±0.02  |

#### عمر نگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.

#### میزان مصرف

- قابل استفاده به میزان ۱ تا ۲ درصد نسبت به وزن سیمان میباشد.

#### موارد ایمنی

AP در تماس با پوست و چشمان قرار نرفته و بلعیده نشود در صورت تماس با آب شسته شود.



شیمی ساختمان



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran  
Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax: +98 21 22260586

تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲  
۰۲۱-۲۲۲۶۳۷