

آب بندکننده بتن و ملات بصورت مایع (پارسیکا)

مشخصات

- **افزودنی آب بندکننده بر پایه لیگنو سولفونات با خواص روان کنندگی**
- **میزان مصرف**
 - قابل استفاده به میزان ۰/۵ تا ۱ درصد نسبت به وزن سیمان میباشد.

- **موارد استفاده**
 - بتن ریزی منابع آب و فاضلاب
 - بتن حجیم ، دیوارهای حائل
 - فونداسیون ابنیه در مناطق مرطوب
- **روش استفاده**
 - میتوان به بچینگ در حین عمل اختلاط یا به تراک میکسر به هر دو روش دستی و مکانیکی اضافه شود.

- **مزایای استفاده از APL**
 - مسدود کننده منافذ موئینه در بتن
 - کاهش جذب رطوبت به مقدار ۶۰٪
 - افزایش دوام در اثر کاهش نفوذپذیری
 - کاهش ترکهای ناشی از جمع شدگی
 - افزایش مقاومت فشاری در اثر کاهش میزان آب مصرفی
 - عدم تاثیر منفی بر روی مقاومت
 - قابلیت کاهش آب بتن تا ۱۰٪ جهت ساخت بتن با اسلامپ یکسان
- **سازگاری APL با ترکیبات سیمانی**
 - مناسب برای استفاده با انواع سیمان و ترکیبات جایگزین سیمانی از جمله :
 - خاکستر بادی ، میکروسیلیس و سرباره است.
- **بسته بندی**
 - APL مایع در گالنهایی ۲۰ و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی

- **مطابقت با استاندارد**
 - EN 934-2 - Table 9
 - ISIRI 2930 - Table 10
- **انبار داری**
 - در فضای سر پوشیده و به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

- **مشخصات فیزیکی و شیمیایی**

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
طبیعت یونی	آنیونی
هوای تولیدی	کمتر از ۲٪
PH (محلول)	4±1
وزن مخصوص	1.1±0.02
کلراید (PPM)	500 Max
- **عمرنگهداری**
 - در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.

- **موارد ایمنی**
 - APL با پوست و چشم در تماس قرار نگیرد و بلعیده نشود. در صورت تماس، با آب شسته شود.