

Plastipas L 25

روان‌کننده P-L25

ماده افزودنی روان‌کننده / کاهنده آب

شرح

Plastipas L25 افزودنی کاهنده آب و روان‌کننده می‌باشد که در عین حال کارایی بتن را حفظ می‌نماید. این ماده فاقد کلراید بوده که بر پایه رزین‌های خاص تولید و به سرعت در آب پخش می‌شود. این محصول می‌تواند ذرات سیمان را پراکنده و پخش نماید و در عین حال کارایی بتن را بدون ازدیاد آب، افزایش می‌دهد.

مزایا

- افزایش کارایی بتن
- سهولت بتن‌ریزی
- افزایش مقاومت فشاری
- صرفه جویی در مصرف سیمان
- بتن‌ریزی در هوای معمولی
- کاهش آب بتن
- افزایش چسبندگی داخلی بتن
- کاهش جداشدگی و آب‌انداختگی
- بدست آوردن سطوح صاف و یکنواخت، برای بتن‌های اکسپوز یا خوش‌نما

مصارف

- بتن پیش‌تنیده
- در جایی که فشردگی آرماتورها زیاد است و نیاز به بتن روان باشد
- تولید آجر و بلوک بتنی
- در مکان‌هایی که کاهش آب به منظور کاهش نفوذپذیری مدنظر باشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص gr/cm^3	1.12 ± 0.05
یون کلر	کمتر از ۰/۱ درصد وزنی
PH	7 ± 1

دستورالعمل مصرف

P-125 را باید در مراحل ساخت بتن به همراه آب مصرفی به مخلوط بتن اضافه گردد. این محصول با انواع سیمان‌ها از جمله سیمان مقاوم در برابر سولفات سازگاری دارد. برای مصرف با سیمان‌های ویژه با بخش فنی شرکت شیمیایی بتن‌پاس تماس حاصل نمایید. از مخلوط کردن این محصول با سایر افزودنی‌ها و همچنین اضافه کردن به بتن خشک خودداری شود. مگر با مجوز کارشناسان شرکت شیمیایی بتن‌پاس.

میزان مصرف

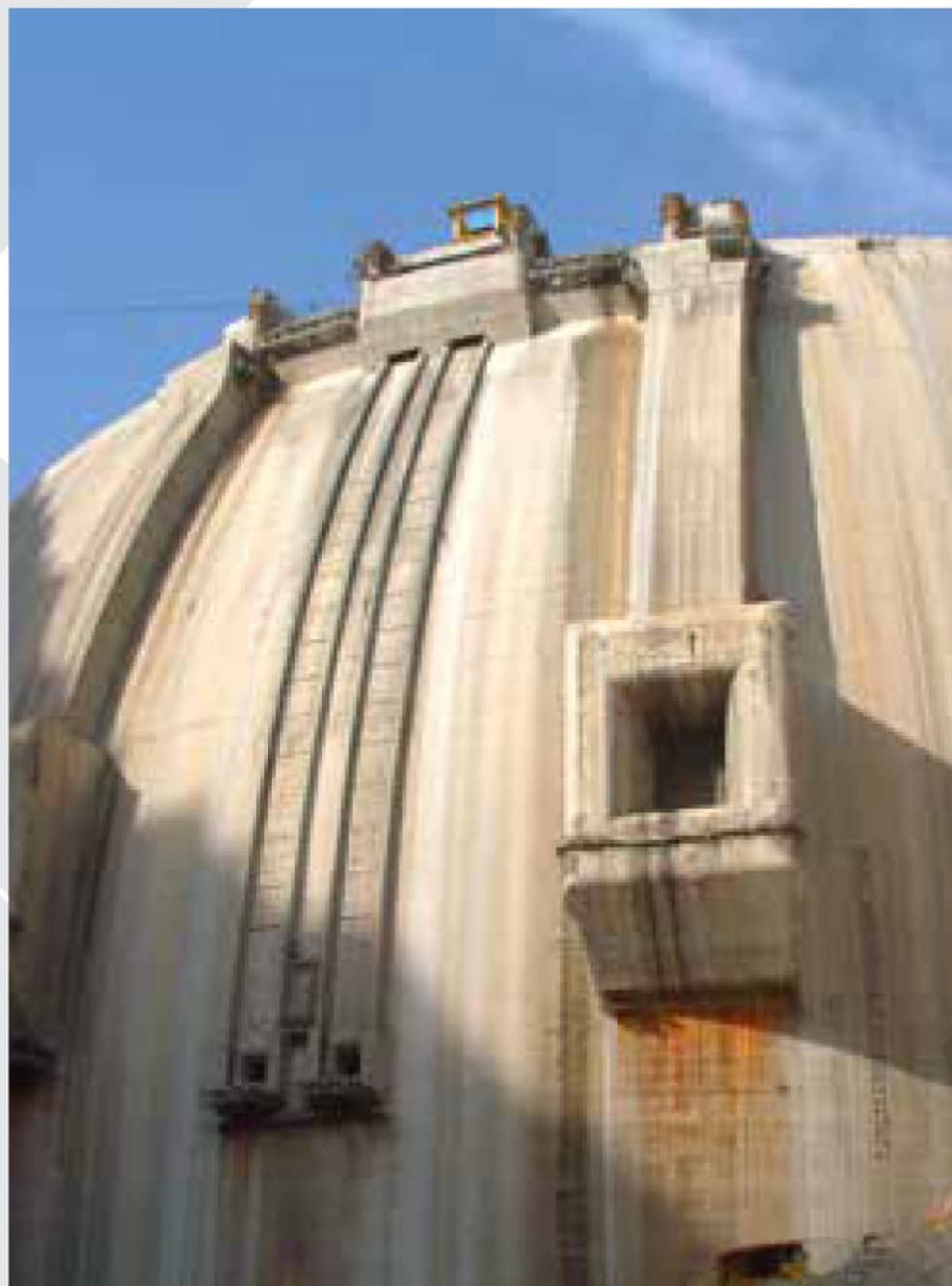
آزمایش‌های کارگاهی حد مطلوب مصرف این محصول را تعیین می‌نماید. مقادیر ۰/۸ تا ۲ درصد وزن مواد سیمانی برای شروع آزمایش پیشنهاد می‌گردد.

مصرف بیش از اندازه این محصول منجر به تاخیر در گیرش اولیه و افزایش حباب هوا می‌گردد.

چنانچه بتن به خوبی عمل‌آوری شود، باعث افزایش طولانی مدت مقاومت فشاری می‌شود.

استاندارد

این محصول با استاندارد ASTM C494 type A,D و BS 5075 part1 و استاندارد ۲۹۳۰ ایران مطابقت دارد.



بسته‌بندی

Plastipas L25 در بشکه‌های ۲۲۰ کیلوگرمی و گالن‌های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

زمان مصرف این محصول در صورت نگهداری در دمای بین 2°C تا 30°C ، حداقل ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید آن است.

بهداشت و ایمنی

اگرچه این محصول در رده مواد خطرناک قرار نمی‌گیرد ولی از بلعیدن و یا تماس آن با پوست یا چشم باید خودداری نمود. لذا در حین مصرف باید از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود. چنانچه این محصول با پوست یا چشم تماس یابد، با مقدار فراوان آب شستشو نمایید. در صورت بلعیدن به پزشک مراجعه شود.

لازم به ذکر است که این ماده دارای پایه آبی بوده و غیر قابل اشتعال است.

