



Plasto Proof N

افزودنی آب بند کننده بتن (واترپروف)

تعریف:

Plasto Proof N افزودنی مایعی است که هم بعنوان روان کننده موثر و هم بعنوان آب بند کننده بتن مورد استفاده قرار می گیرد. Plasto Proof N مطابق با ASTM C 494-81 Type A است.

موارد مصرف:

Plasto Proof N برای استفاده در بتن سازه ای و بتن حجیم بویژه سازه های نگهدارنده آب توصیه می شود. از جمله:

- مخازن آب و سدها
- تأسیسات فاضلاب
- کانالها
- آبروها
- وهر کجا بتن آب بند مورد نیاز باشد.

فوائد:

Plasto Proof N دارای ویژگیهای زیر است:

- بهبود کارایی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی
- تراکم آسانتر بتن و ایجاد بتنی فشرده تر و با نمای ظاهری بهتر
- افزایش مقاومت و دوام بتن
- کاهش جمع شدگی
- بهبود آب بندی بتن
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند.
- افزایش مقاومت بتن در سیکل های یخ زدگی

مشخصات فنی:

- نوع: لیگنوسولفانیت اصلاح شده
- رنگ: مایع قهوه ای
- وزن مخصوص: 1.10 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرایط نگهداری: دور از انجماد و دور از تابش نگهداری شود.

مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته‌بندی اولیه و باز نشده.

بسته‌بندی: بشکه‌های ۲۲۰ کیلو گرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۵ درصد وزن سیمان به آب مصرفی قبل از افزودن به مصالح اضافه شود. در صورت مصرف بیش از اندازه باعث افزایش زمان گیرش می‌شود. Plasto Proof N با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار است.

دستورات ایمنی:

پیش‌بینی‌های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست‌محیطی: مقادیر اضافی آن را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: زیر نظر آئین‌نامه‌ای سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.

حمل و نقل: بی خطر