



وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

Vand Plast N75

روان کننده - ان، ۷۵

نرمال

Normal Water Reducer

استاندارد مرجع

ASTM C 494
Type A



دارنده گواهینامه و
نشان استاندارد

کد رهگیری
6618329884

کد کالا

۲۹۰۱



Vand Plast N75 روان کننده بسیار با صرفه که تأثیری در گیرش عادی بتن ندارد.
Vand Plast N75 روان کننده نرمالی که در کارهای بتنی معمولی کاربرد فراوانی دارد.

موارد مصرف

- Vand Plast N75 در مواردی مصرف می شود که :
 - شرایط بتن ریزی دشوار باشد.
 - بتن با کیفیت بالا مورد نیاز باشد.
 - بهبود کارایی مخلوط مورد نظر باشد.
 - نمای سطحی بتن از اهمیت خاصی برخوردار باشد.
 - بتن ریزی با کیفیت بسیار بالا مد نظر باشد.
- Vand Plast N75 در ساخت و تولید قطعات پیش ساخته در کلیه زمینه های مهندسی عمران و راه و ساختمان کاربرد دارد.

مقدار مصرف

Vand Plast N75 بین ۰/۳ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرفی است. برای تعیین مقدار دقیق مصرف، تهیه مخلوطهای آزمایشی توصیه می شود.
Vand Plast N75 با هر نوع سیمان پرتلند از جمله S.R.C (سیمان ضد سولفات) سازگار و قابل اختلاط است.

روش مصرف

Vand Plast N75 را باید به آب اندازه گیری شده برای بتن قبل از اضافه کردن به مخلوط خشک افزود. بهتر آنست که با قسمتی از آب مصرفی مخلوط گشته و در انتها به بتن اضافه گردد. در صورت وجود محدودیت می تواند به مخلوط آماده دقیقی قبل از استقرار بتن افزوده گردد.

خواص ویژه

- Vand Plast N75 افزودنی آماده به مصرفی می باشد که خصوصیت های زیر را در بر دارد:
 - کارایی بتن تازه را بهبود می بخشد.
 - انقباض خزش بتن را کاهش می دهد.
 - بر زیبایی نمای سطحی بتن می افزاید.
 - مقاومت بتن را ضمن حفظ کارایی آن بالا می برد.
 - فاقد کلراید بوده و به آرماتور صدمه ای نمی رساند.
 - از مقدار آب اضافی به میزان قابل ملاحظه ای می کاهد.
 - چنانچه به مقدار توصیه شده مصرف گردد، تأثیری در گیرش عادی بتن ندارد.

تذکر مهم

مصرف بیش از اندازه Vand Plast N75 زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر انداخته و هوای اضافی را وارد بتن می کند.

مشخصات فنی

شکل ظاهری: مایع، قهوه‌ای رنگ
نوع: لیگنو سولفونات اصلاح شده
وزن مخصوص: ۱/۱ kg/L
PH: در حدود ۷
شرایط نگهداری: به دور از یخبندان
مدت نگهداری: در شرایط ایده‌آل بمدت ۲ سال
بسته بندی: در گالن‌های ۲۰ و بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی
ویژگی زیست محیطی: دوستدار محیط زیست

