

فوق روان کننده P4 94

افزودنی فوق روان کننده بتن

این محصول یک افزودنی فوق روان کننده است که کاهنده قوی آب و تسریع کننده گیرش برای افزایش عملکرد بتن و تولید بتن توانمند (HPC) می باشد. این ماده به صورت مایع قهوه ای رنگ ارائه شده که بر پایه پلیمرهای فشرده نفتالین سولفوناته بوده که به پراکندگی ذرات سیمان می انجامد.

موارد استفاده

- در مخلوط های بتن با کارایی زیاد با کم کردن آب، باعث چسبندگی بیشتر و کاهش جداشدگی دانه های و نیز افزایش انسجام و تراکم بتن می گردد.
- کاهنده شدید آب بیشتر از ۳۰٪
- افزایش استحکام و کارپذیری بتن
- مناسب برای بتن توانمند (HPC M40)
- مناسب برای ساخت قطعات بتنی پیش ساخته و پیش تنیده

بسته بندی

۲۰ و ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری

مزایا

- افزایش قابلیت نفوذناپذیری بتن در برابر آب و محلول های شیمیایی که موجب دوام بتن در مقابل یخ زدن، نفوذ آب، اکسیژن و دی اکسید کربن و دیگر عوامل زیان بخش شرایط جوی-اقلیمی می شود.
- کاملاً کارآمد برای استفاده در مناطق سردسیر
- تسریع استحکام در مراحل اولیه
- افزایش مقاومت در برابر نمک ها
- ساخت بتن پر مقاومت (M350, M400, M450)
- افزایش سرعت تولید قطعات پیش ساخته
- امکان استفاده آسان در شرایط دمایی متغیر به دلیل وضعیت پایدار محصول
- تسهیل کننده بتن ریزی با استفاده و یا بدون استفاده از ویرنه زنی
- مناسب برای ستون ها، اسلب ها و قطعات نازک و پر میلگرد
- افزایش روانی بتن
- بدون کلراید و ایمن جهت استفاده در بتن مسلح

تاریخ انقضا:

در صورتیکه در ظروف دربسته نگهداری شود، این محصول از تاریخ تولید تا حداقل ۱۲ ماه بعد قابل استفاده است. ظروف بسته بندی را می بایست دور از نور خورشید و در دمای ۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری کرد.

میزان مصرف

میزان مصرف پیشنهادی ۰/۵ تا ۰/۳٪ وزن مواد سیمانی است تا باعث ایجاد استحکام و مقاومت سریع در بتن شود. بهتر است از محصول به صورت تک دُز استفاده شود تا از ابهام درباره میزان مصرف شده جلوگیری شود.



مشخصات

پشتیبانی فنی:
این شرکت آماده ارائه هرگونه مشاوره و پشتیبانی فنی به مصرف کنندگان و پیمانکاران قبل و هنگام اجرا می باشد.

نکات ایمنی و سلامتی:
هنگام کار با این محصول، همانند کار با دیگر محصولات شیمیایی، احتیاط لازم را به عمل آورید. از لباسهای محافظ مانند دستکش و عینک محافظ استفاده کنید. در صورت ریختن بر روی پوست یا داخل چشم با آب تمیز شستشو دهید.
اگر به طور تصادفی از این چسب بلعیده شد، خود را وادار به بالا آوردن نکنید و سریعاً به پزشک مراجعه نمایید. قسمتی از مواد را جهت آزمایش همراه خود داشته باشید.
بعد از استفاده از محصول، مازاد آن را طبق دستورالعمل آمده بر روی لیبل کاملاً محکم بسته و نگهداری کنید.

نکته:
کلیه اطلاعاتی که در این بروشور آمده یا توسط همکاران ما ارائه می شود، بر اساس تجربه طولانی و گسترده ما در امر اجرا گرد آمده و به منظور کمک به مشتریانمان ارائه شده است. بر اساس سیاست شرکت تولید کننده که بر پایه تحقیق و توسعه می باشد، این اختیار به شرکت داده شده است که این اطلاعات را در هر زمان و بدون اطلاع قبلی به روز رسانی نماییم. ما کیفیت محصولاتمان را تضمین می نماییم اما از آنجاییکه هیچ گونه کنترلی بر روی شرایط اجرا و محیط اجرا نداریم، هیچ گونه مسیولیتی بابت کاستی ها یا مشکلاتی که به دلیل اجرای اشتباه ممکن است به وجود آید، نداریم.

شکل ظاهری:	مایع
رنگ:	قهوه ای
بو:	ملایم
حلالیت در آب:	کاملاً حلال
وزن مخصوص:	۱/۱۶ + ۰/۰۲ در ۳۵°C
میزان کلراید:	صفر – BS 5075
pH:	۷-۹
حباب ساز:	تا ۱٪

دستور العمل استفاده

مخلوط کردن

این محصول را می بایست با آب به بتن اضافه کرد و نباید آن را با دیگر افزودنی ها ترکیب نمود. بسته به شرایط کار استفاده از این افزودنی ممکن است نیاز به تغییراتی در فرآیند بچینگ داشته باشد تا حباب سازی را تسهیل کند.

مشخصات عملکرد

ویژگی های پلاستیک بتن:

این ویژگی در بتن تغییر چندانی نمی کند. به منظور افزایش این خاصیت به بالاتر از سطح نرمال در بتن، می بایست از افزودنی حباب ساز استفاده نمود.

ویژگی سخت کنندگی:

ویژگی سخت کنندگی بتن بسته به میزان و نسبت های مخلوط بتن با افزودن این ماده تغییر چندانی نمی کند.

ویژگی اسلامپ و گسترش دمایی:

این محصول تغییر چندانی در اسلامپ یا گسترش دمایی بتن ندارد.

ویژگی چسبندگی بتن به فولاد:

این ویژگی با افزودن این ماده به بتن تحت تاثیر قرار نمی گیرد.

Reg. No. 492892

Daris Advance Polymer Coatings

پوشش های پیشرفته پلیمرک داریس

شماره ثبت: ۴۹۲۸۹۲

www.dapcco.com