



« خواص و اثرات

- افزایش روانی یا کارایی بتن.
- امکان کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۳۰٪ تا ۴۰٪.
- کاهش عیار سیمان.
- کاهش استهلاک پمپ بتن.
- ایجاد بتن های خوش نما یا اکسپوز.
- عدم نیاز به ویراتور.
- جلوگیری از حبس هوا در بتن.
- سازگاری با انواع سیمان های پرتلند.
- افزایش مقاومت فشاری.
- امکان باز نمودن قالب ها در حدود ۸ الی ۱۲ ساعت پس از اتمام بتن ریزی.
- جلوگیری از جدا شدن سنگدانه ها.

« میزان مصرف:

میزان دقیق مصرف FARA-PLAST PC-2 از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد شد. اما بسته به روانی مورد نظر و نوع مصالح سنگی و نسبت آب به سیمان، این میزان بین ۰/۵ الی ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرفی خواهد بود.

« نحوه مصرف:

می تواند همزمان با بخشی از آب طرح اختلاط به دوغاب یا بتن افزوده گردد، یا پس از آماده شدن کامل دوغاب و یا بتن به مخلوط اضافه گردد.

FARA-PLAST PC-2

فوق روان کننده PC-2

فوق روان کننده بتن PC-2 یک افزودنی کاملاً جدید و تخصصی و فوق روانساز مایع بر پایه پلی کربکسیلیک اصلاح شده می باشد که برای بتن های ویژه و سایت های کاری تخصصی بتن طراحی گردیده است.

بتن های خود تراز شونده و خود متراکم شونده ویژه بتن هایی که الزامات آیین نامه ای آن به حداقل رساندن نسبت آب به سیمان را در حد نهایت درخواست نموده باشد و یا در کارگاه های خاص و حساسی که افت اسلامپ با دیگر مواد فوق روانساز قابل تحمل نباشد، همگی از مواردی است که مواد ویژه کاربرد این ماده به حساب می آیند.

« موارد کاربرد

- در بتن های ویژه ی تخصصی SCC یا خود متراکم شونده.
- استفاده در بتن های تخصصی با حداقل WC و حداکثر دوام (HPC).
- بتن های تخصصی با حداقل WC و حداکثر دوام (HPC).
- استفاده در بتن های ویژه خودتراز شونده (SLO).
- در بتن های ویژه ی آماده با فاصله حمل طولانی که امکان اضافه نمودن افزودنی فقط در بچینگ مهیاست.

Faraz Paye Co. (Knowledge-based)

Manufacturer, Consulting & Executive
New Generation of Waterproofing Systems

شرکت فراز پایه البرز (دانش بنیان)

تولید کننده، مشاور و مجری سیستم های نوین آب بندی



« مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص: $1/0.5 \pm 0/0.2 \text{ gr / cm}^3$

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: قهوه ای روشن

PH: $8 \pm 0/5$

یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد BS 5075)

« نکات فنی:

- مناسب برای استفاده با انواع مختلف سیمان و ترکیبات سیمانی جایگزین سیمانی می باشد.
- بخش پشتیبانی فنی شرکت فراز پایه در جهت ارائه مشاوره فنی مربوط به استفاده از این محصول آمادگی خود را اعلام می دارد .

« شرایط نگهداری:

مدت نگهداری : یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری : دور از یخبندان و تابش شدید
و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری : ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد
نوع بسته بندی : گالن ۲۰ لیتری

« حفاظت و ایمنی:

این ماده غیر قابل اشتعال است. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم می بایست فوری شسته شده و به پزشک مراجعه شود.

www.FARAZPAYE.com
FARAZPAYE@gmail.com
+98-(0)26-34 76 34 45 - 7
+98-(0)26-33 35 22 86