



- سازگاری با انواع سیمان پرتلند.
- زمان حفظ اسلامپ ۳۰ الی ۴۵ دقیقه.

« میزان مصرف: »

میزان دقیق مصرف FARA-PLAST 101 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 ۰/۴۵ 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 .

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

وزن مخصوص: $1/18 \pm 0/02 \text{ gr / cm}^3$
حالت فیزیکی: مایع
رنگ: قهوه ای تیره
PH: $8 \pm 0/5$

یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد BS 5075)

« نکات »

- 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 .

FARA-PLAST 101

فوق روان کننده 101

فوق روان ساز مایع نسل سومی بر پایه نفتالین سولفونات، که بر اساس فن آوری تولید پلیمرها با درجات بالای پلیمرسازاسیون و وزن مولکولی مشخص برای ساخت بتن های کارا با کاهش نسبت آب به سیمان و افزایش مقاومت تولید شده است. این افزودنی علاوه بر سهولت اجرای بتن باعث تسریع حصول مقاومت در سنین مورد نظر و افزایش مقاومت های اولیه و نهایی بتن می گردد .

با استاندارد ASTM C۴۹۴ type F و استاندارد ملی ایران ۲۹۳۰ ISIRI مطابقت دارد .

« موارد کاربرد »

- اجرای بتن دالها ، پی ها، ستونها ، دیوارها و پلها و
- تولید قطعات پیش ساخته .
- بتن های پیش تنیده .
- بتن های حجیم و بتن های عمل آوری شده در آب و هوای گرم.
- بتن های میکروسیلیوسی.

« خواص و اثرات »

- کاهش قابل ملاحظه نسبت آب به سیمان
- کاهش نسبت آب به سیمان حدود ۱۲٪ الی ۲۰٪
- افزایش روانی بتن (افزایش اسلامپ) .
- سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات .
- افزایش انسجام بتن .
- کاهش نفوذ پذیری بتن.
- افزایش مقاومت فشاری .

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



ELBACERT

« 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 ۲۴ کیلوگرمی

« 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