



• زمان حفظ اسلامپ ۳۰ الی ۴۵ دقیقه.

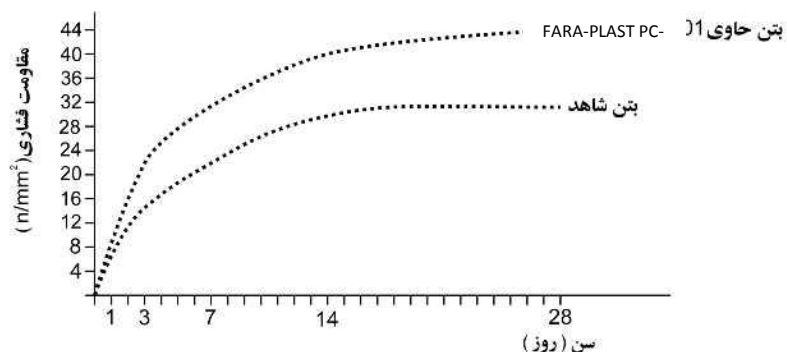


«مزایای فوق روان کننده FARA- PLAST PC-1»:

-افزایش بسیار زیاد مقاومت فشاری در سنین مختلف در یک کارایی ثابت با کاهش نسبت آب به سیمان



ELBACERT



« موارد کاربرد »

- اجرای بتن دالها، پی ها، ستونها، دیوارها و پلها و ...
- تولید قطعات پیش ساخته.
- بتن های پیش تنیده.
- کف های سخت صنعتی.

« خواص و اثرات »

- کاهش قابل ملاحظه نسبت آب به سیمان
- کاهش نسبت آب به سیمان حدود ۱۵٪ الی ۳۰٪.
- افزایش روانی بتن (افزایش اسلامپ).
- سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات.
- افزایش انسجام بتن.
- کاهش نفوذپذیری بتن.
- افزایش مقاومت فشاری.
- سازگاری با انواع سیمان پرتلند.

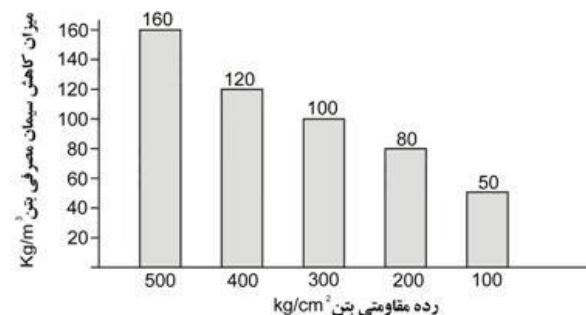
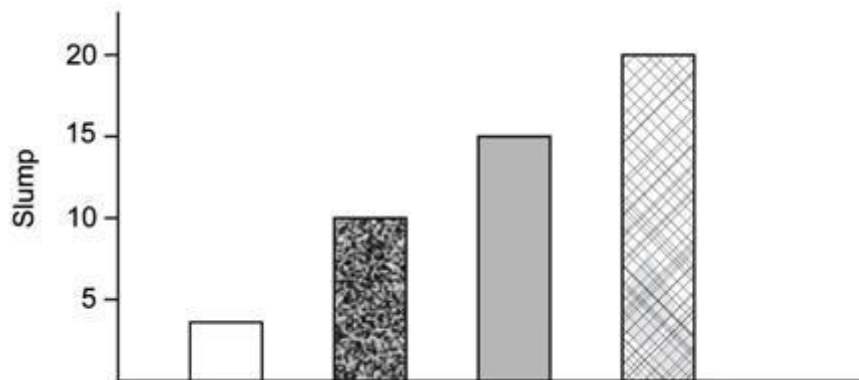
-کاهش میزان سیمان مصرفی برای کسب مقاومت یکسان:
بر اساس تجربیات کارگاهی و آزمایشگاهی امکان کاهش سیمان مصرفی در هر متر مکعب برای بتن های با رده مقاومتی مختلف توسط ماده فوق روان کننده بتن Fabcrete-101 به شرح زیر بدست آمده است:

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



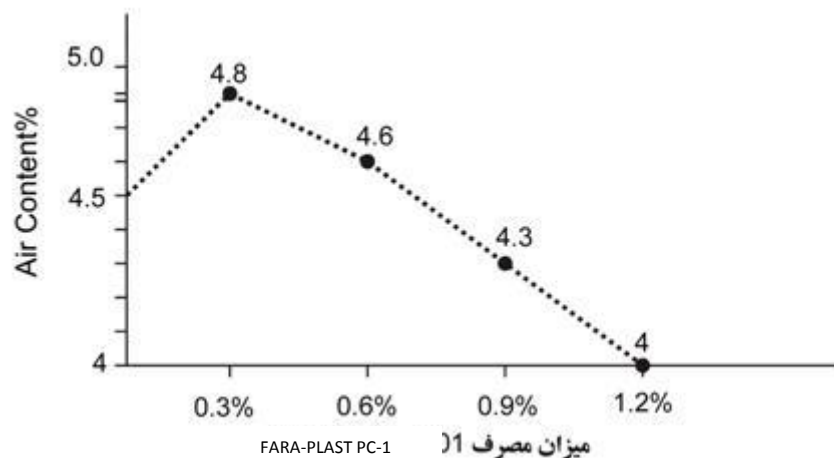
-افزایش روانی بتن بدون افزایش میزان آب به سیمان

مقادیر داده شده بر حسب تجربیات به دست آمده از مصالح، شرایط مصرف، نوع سیمان و وضعیت آب و هوای مناطق مختلف متوسط گیری شده و بدیهی است که نتایج آزمایش در شرایط ویژه هر کارگاه مقدار دقیق مصرف در هر متر مکعب را تعیین خواهد کرد. امکان ایجاد تغییرات مثبت در میزان هوای بتن به کمک تغییر در دز مصرفی فوق روان کننده بتن

FARA-PLAST PC- 101

بتن شاهد

- بتن حاوی محدوده حداقل* دز مصرفی 1 FARA-PLAST PC- "0/3%-0/6%"
- بتن حاوی محدوده دز متوسط* مصرفی 11 FARA-PLAST PC- "0/5%-1%"
- بتن حاوی محدوده بالای* دز مصرفی 11 FARA-PLAST PC- "0/9%-1/5%"



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

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

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: قهوه‌ای روشن

PH: 8 ± 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.

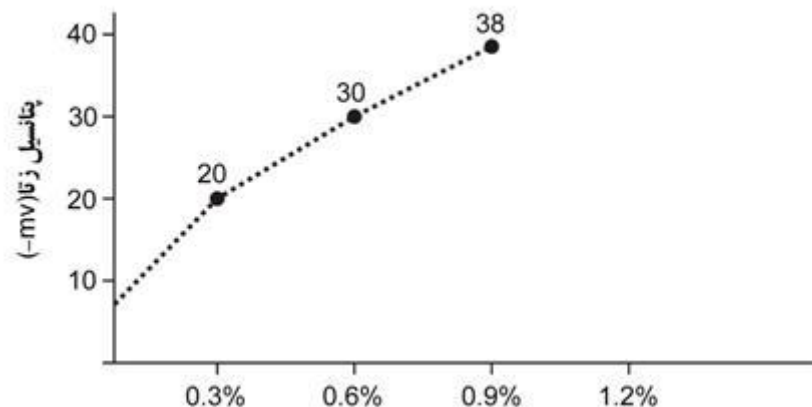
« شرایط نگهداری: »

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.

افزایش در میزان پتانسیل زتا در محیط بتن و کاهش میزان کار لازم بر روی بتن



« میزان مصرف: »

میزان دقیق مصرف FARA-PLAST PC-1 از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص خواهد شد. اما بسته به روانی مورد نظر و نوع مصالح سنگی و نسبت آب به سیمان، این میزان بین ۰/۳ الی ۱/۶ 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: $1.05 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$

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