

Carboxylic super plasticizer __ H-s

ابر روان کننده



Behine Peysazeh Afrooz

این محصول بر پایه پلی کربوکسیلات اتری، نسل جدید از مواد افزودنی بتن، کاهنده آب و افزایش دهنده کارایی بتن می باشد.

که در سه نوع ویژه HS ، HS500 ، HS3000 قابل ارائه است.

Behine Peysazeh Afrooz
021-49176

www.behine-peysazeh.com
www.behine-peysazeh.ir
www.peysazehafroz.com

Telegram: @BPSAFROOZ

Instagram: b.p.s_afrooz

ابر روان کننده

Carboxylic super plasticizer _ _ H-s

این محصول بر پایه پلی کربوکسیلات اتری، نسل جدید از مواد افزودنی بتن، کاهش دهنده آب و افزایش دهنده کارایی بتن می باشد. که در سه نوع ویژه HS ، HS500 ، HS3000 قابل ارائه است.

که با استانداردهای ASTM C49, ASTM c1017, EN934-2 مطابقت دارد.



خواص و اثرات:

- مقاومت اولیه و نهایی بسیار بالا.
- قابلیت کاهش آب بتن به میزان ۳۰٪ تا ۴۰٪.
- عدم نیاز به ویبراتور.
- روانی و کارایی بتن و افزایش مقاومت فشاری.
- قابلیت جلوگیری از پدیده جدایش در بین سنگدانه‌ها.
- قابلیت باز نمودن قالب‌ها در حدود ۱۰ تا ۱۲ ساعت پس از اتمام بتن‌ریزی.
- کاهش قیمت تمام شده بتن و هزینه‌های تجهیزات ساخت بتن.
- افزایش چسبندگی بتن به آرماتور.
- کاهش عیار سیمان و سازگاری با انواع سیمان‌های پرتلند.
- امکان ساخت بتن با نسبت‌های آب به سیمان محدوده ۰/۳ الی ۰/۴.

- قابلیت ساخت بتن‌های خود تراکم (scc)- بتن توانمند - H.P.C بتن‌های نفوذناپذیر W.R.C
- ساخت بتن‌های خودتراز شونده.
- بتن‌ریزی‌های درجا با مقاومت متوسط و بالا.
- تولید قطعات پیش ساخته.
- جهت مصرف برای بتن‌ریزی‌های حجیم.
- قابل استفاده برای مقاطع بتنی با تراکم بالای آرما تور.
- ساخت بتن پمپ‌پذیر و تسهیل در عملکرد و کار پمپ بتن.
- ساخت بتن در مناطق گرمسیر.

میزان مصرف:

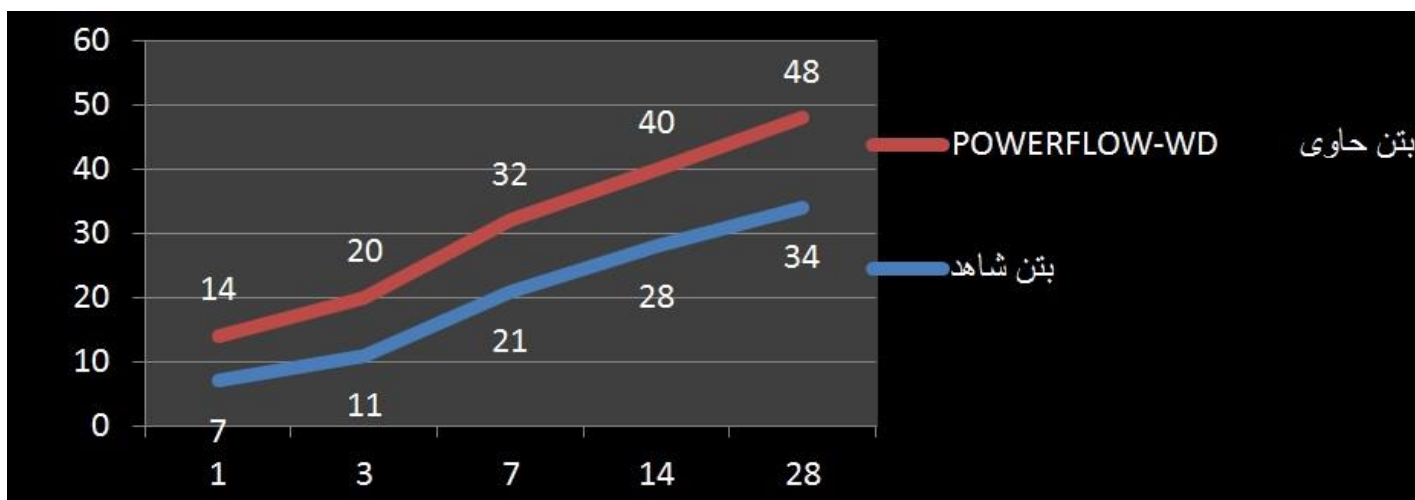
میزان مصرف دقیق H-S از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص خواهد شد اما بسته به نوع مصالح سنگی، سیمان مقدار مصرف حدود ۰/۲ الی ۰/۴ درصد وزن سیمان مصرفی خواهد بود.

روش مصرف:

در هنگام اختلاط بتن یا پس از اختلاط کامل بتن به مخلوط اضافه می‌شود. امکان اضافه کردن آن به آب بتن نیز وجود دارد. در شرایطی که فاصله زمانی ساخت و ریختن بتن زیاد باشد پیشنهاد می‌شود در دو مرحله به بتن اضافه گردد.

مزایا:

افزایش بسیار زیاد مقاومت فشاری در بتن مختلف با کاهش نسبت آب به سیمان.



مشخصات فنی (فیزیکی و شیمیایی) :

شکل ظاهری : مایع قهوه‌ای روشن (عسلی)

وزن مخصوص : $1/13 \pm 0/01$ L/kg

PH: $V \pm 1$

ویسکوزیته : 180 ± 40

یون کلر : ندارد . کمتر از استاندارد (BS5075)

مدت و شرایط نگهداری :

یکسال در بسته بندی اولیه و در دمای بالای ۵+ درجه سانتیگراد در محل سرپوشیده و دور از یخبندان و تابش نور خورشید نگهداری شود.

نوع بسته بندی :

گالن ۲۰ کیلوگرمی و بشکه ۲۳۰ کیلوگرمی.

شما همکار گرامی برای آگاهی از دیگر محصولات این شرکت می‌توانید از وب سایت‌های این

شرکت دیدن فرمایید

www.behine-peysazeh.ir

www.peysazehafroz.com

۰۲۱۴۹۱۷۶

و همچنین می‌توانید عضو کانال تلگرام ما شوید تا از اخبار روز ساختمانی دنیا و مواد شیمیایی

خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>