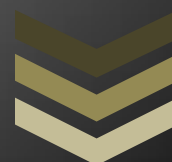


Normal Super Plasticizer \_ \_ H-Z

# فوق روان کننده زودگیر



## Behine Peysazeh Afrooz

این محصول به عنوان یک افزودنی روان ساز مایع برای شکل پذیری زیاد بتن و افزایش مقاومت اولیه و نجایی بسیار کاربرد دارد. که نقش مهمی در تسریع زمان گیرش بتن در زمان کوتاه دارد و برای بتن ریزی در هوای سرد به کار می رود.

Behine Peysazeh Afrooz  
02149176  
[www.behine-peysazeh.com](http://www.behine-peysazeh.com)  
[www.peysazehafroz.com](http://www.peysazehafroz.com)  
[behine-peysazeh.ir](http://behine-peysazeh.ir)

Telegram: @BPSAFROOZ

Instagram: b.p.s\_afrooz



## فوق روان کننده زودگیر

### Normal Super Plasticizer \_\_ H-Z

H-Z به عنوان یک افزودنی روان ساز مایع برای شکل پذیری زیاد بتن و افزایش مقاومت اولیه و نهایی بسیار کاربرد دارد. که نقش مهمی در تسریع زمان گیرش بتن در زمان کوتاه دارد و برای بتن ریزی در هوای سرد به کار می رود. با استانداردهای ASTM C494 TYPE E , ISIRI 2930 مطابقت دارد.



## خواص و اثرات

- کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۱۲٪ الی ۲۰٪
- افزایش روانی بتن (افزایش اسلامپ)
- قابل مصرف با انواع سیمان
- قابل استفاده برای مقطع بتنی با تراکم بالای آرما تور
- کاهش نسبت آب به سیمان، به میزان ۱۲ الی ۲۰ درصد
- افزایش مقاومت فشاری
- جلوگیری از جدا شدن سنگدانه‌ها
- جلوگیری از حبس هوا در بتن
- جلوگیری از یخ زدگی بتن
- مدت حفظ اسلامپ ۱۰ تا ۲۰ دقیقه

## موارد کاربرد

- بتن ریزی تونل ها، مخازن و پل ها
- تولید قطعات پیش ساخته
- اجرای بتن برای سازه های مسلح و غیر مسلح

## میزان مصرف

- میزان مصرف دقیق از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد شد اما در شرایط معمولی حدود ۰/۴ الی ۰/۸ درصد وزن سیمان محاسبه می گردد.

## روش مصرف

- H-Z را می توان با تمام آب بتن یا بخشی از آن مخلوط کرده و به بتن اضافه گردد و یا به مخلوط آماده بتن اضافه و پس از اختلاط کامل عمل بتن ریزی انجام شود.

## مشخصات فنی (فیزیکی و شیمیایی)

- وزن مخصوص  $\gamma = 1.1 \text{ gr/cm}^3$
- یون کلر : ندارد (کمتر از استاندارد BS5075)
- حالت فیزیکی : مایع
- رنگ : قهوه ای
- PH: 8

## مدت و شرایط نگهداری

- یک سال در بسته بندی اولیه و در ظرف در بسته و دور از یخبندان و تابش طولانی نور خورشید

## نوع بسته بندی

- گالن ۲۰ کیلوگرمی و بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی.

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

سایت‌های این شرکت دیدن فرمایید

[www.behine-peysazeh.com](http://www.behine-peysazeh.com)

[www.behine-peysazeh.ir](http://www.behine-peysazeh.ir)

[www.peysazehafroz.com](http://www.peysazehafroz.com)

[021-49176](tel:021-49176)

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

مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>

