

## Accelerate Super Plasticizer \_\_ H-D

# فوق روان کننده دیرگیر



### Behine Peysazeh Afrooz

این محصول به عنوان یک افزودنی کاهنده آب و دیرگیر کننده برای شکل زیاد بتن و افزایش مقاومت اولیه و نعایی بسیار کاربرد دارد که نقش مهمی در تسریع زمان گیرش بتن در زمان کوتاه دارد و برای بتن ریزی در هوای گرم به کار می رود.

Behine Peysazeh Afrooz  
02144200025  
[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 دیر گیر

### Accelerate Super Plasticizer \_ \_ H-D

H-D به عنوان یک افزودنی کاهنده آب و دیر گیر کننده برای شکل 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 گرم به کار می رود.

که با استانداردهای BS5075Part3 و ASTM C494 و TYPE G81 مطابقت دارد.



## خواص و اثرات

- کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۱۲٪ الی ۲۰٪
- افزایش روانی یا کارایی بتن
- قابل مصرف با انواع سیمان
- قابل استفاده برای مقاطع بتنی با تراکم بالای آرما تور
- کاهش نسبت آب به سیمان به میزان ۱۲-۱۸ درصد
- افزایش مقاومت فشاری
- جلوگیری از جدا شدن سنگدانه‌ها
- جلوگیری از حبس هوا در بتن
- تاخیر در هیدراتاسیون اولیه سیمان
- مدت حفظ اسلامپ ۴۰ تا ۷۰ دقیقه

## موارد کاربرد

- بتن ریزی تونل ها ، مخازن و پل ها
- تولید قطعات پیش ساخته
- اجرای بتن برای سازه های مسلح و غیر مسلح در هوای گرم
- تولید بتن آماده در حین تحویل در هوای گرم
- افزایش زمان گیرش بتن

## میزان مصرف

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

## روش مصرف

با تمام آب بتن یا بخشی از آن مخلوط گشته و به بتن اضافه شود. برای کارایی بیشتر بتن می تواند به مخلوط آماده بتن اضافه شده و پس از اختلاط کامل عمل بتن ریزی انجام شود.

### مشخصات فنی (فیزیکی و شیمیایی)

وزن مخصوص:  $1.17 \text{ gr/cm}^3$

یون کلر : ندارد (کمتر از استاندارد) (BS5075)

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : قهوه‌ای

۷-۸PH:

جرم ویژه :  $1.17 \text{ در دمای } 22 \pm 2$  درجه سانتیگراد

## مدت و شرایط نگهداری

یک سال در بسته‌بندی اولیه و دور از یخبندان و تابش طولانی نور خورشید.

## نوع بسته بندی

گالن ۲۰ کیلوگرمی و بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی.

## نکات ایمنی

در صورت تماس با چشم بلافاصله با آب شستشو نمایید ضمناً این ماده غیر قابل اشتعال است.

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)

و همچنین می‌توانید عضو کانال تلگرام ما شوید تا از اخبار

روز ساختمانی دنیا و مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>

