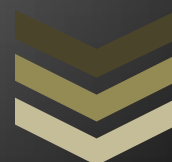


## Water reducing admixtures Plasticizers \_ \_ H-15

### روان کننده بتن



## Behine Peysazeh Afrooz

این محصول بر پایه لیگنو سولفونات جدیدترین گونه مواد کاهنده آب و افزایش دهنده روانی بتن می باشد . که بر سه نوع (زودگیر ، نرمال و دیرگیر) قابل ارائه می باشد. H-15 برای ساخت بتن های پر مقاومت و خود متراکم طراحی و تولید شده است.

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

# روان کننده بتن

## Water reducing admixtures Plasticizers \_\_ H-15

این محصول بر پایه لیگنو سولفونات جدیدترین گونه مواد کاهش دهنده آب و افزایش دهنده روانی بتن می باشد .  
که بر سه نوع (زودگیر ، نرمال و دیرگیر) قابل ارائه می باشد  
H-15 برای ساخت بتن های پر مقاومت و خود متراکم طراحی و تولید شده است . که با استانداردهای  
ASTMC0494TYPEA,B,D و bs5075 Part1 مطابقت دارد .

### خواص و اثرات:

- ✓ کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۵٪ الی ۱۲٪
- ✓ افزایش روانی یا کارایی بتن بدون کاهش مقاومت فشاری
- ✓ قابل مصرف با انواع سیمان
- ✓ ساخت بتن پمپ پذیر و تسهیل در عملکرد و کار پمپ بتن
- ✓ افزایش مقاومت فشاری
- ✓ جلوگیری از جدا شدن سنگدانه ها
- ✓ جلوگیری از حبس هوا در بتن
- ✓ کاهش ترک خوردگی در سطوح بتن و آب بند کردن بتن

## موارد کاربرد:

- ✓ بتن ریزی تونل‌ها، مخازن
- ✓ بتن ریزی‌های با پمپ
- ✓ بتن ریزی با مصالح سنگی

## میزان مصرف:

میزان مصرف دقیق از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص خواهد شد اما در شرایط معمولی حدود ۰/۴-۰/۷ الی درصد وزن سیمان مصرفی می‌باشد.

## روش مصرف:

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

## مشخصات فنی (فیزیکی و شیمیایی)

وزن مخصوص:  $1.19 \text{ gr/cm}^3$

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

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : قهوه ای روشن

حلالیت : با آب به هر میزان

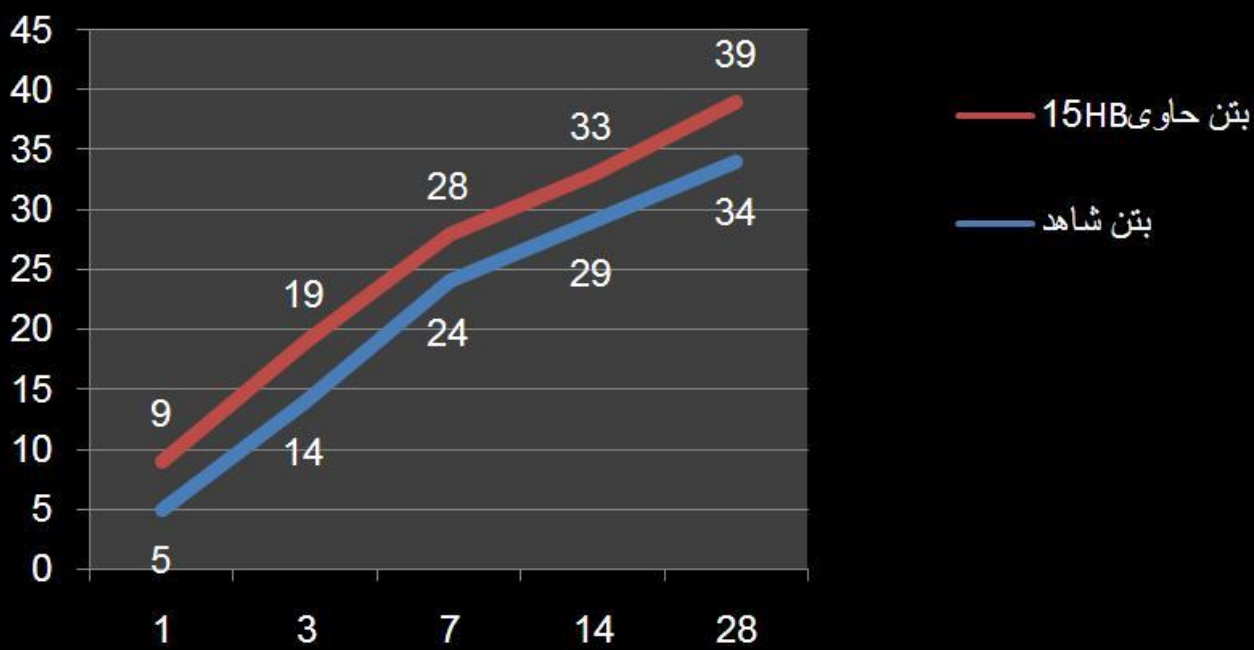
میزان مواد جامد : ۳۵ min%

بو : ندارد

P-H : 7-9

## مزایا:

افزایش بسیار زیاد مقاومت فشاری در سنین مختلفه با کاهش نسبت آب به سیمان



## مدت و شرایط نگهداری:

یک سال در بسته‌بندی اولیه در دمای ۵ الی ۳۵ درجه سانتیگراد و در ظرف در بسته و دور از یخبندان و تابش نور خورشید.

## نوع بسته‌بندی:

کالن‌های ۲۴ 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.ir](http://www.behine-peysazeh.ir)

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