

### شرح محصول :

این محصول یک روان کننده بتن بر پایه لیگنوسولفونات است که با میزان مصرف کم ، می تواند روانی و کارایی مناسبی را در بتن ایجاد می نماید و با کاهش آب بتن باعث افزایش مقاومت و دوام آن می گردد. این محصول جهت بتن ریزی در شرایط آب و هوای معتدل با حفظ اسلامپ در زمان محدود طراحی گردیده است و قابلیت کاهش آب اختلاط به میزان حداقل ۵ درصد جهت ساخت بتن با اسلامپ یکسان را دارا می باشد.

### ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
مایع قهوه ای	شکل ظاهری
۴±۱	Ph
۵۰۰ Max	مقدار کلراید (PPM)
۱/۱۸ ± ۰/۰۲ gr/lit	چگالی

### خواص و اثرات :

- افزایش مقاومت فشاری و خمشی بتن
- کاهش میزان آب مصرفی به میزان حداقل ۱۵٪
- افزایش کارایی بتن بدون افزایش آب مصرفی
- افزایش دوام بتن

### موارد کاربرد :

- بتن های پمپ پذیر
- بتن ریزی های حجیم
- سازه های بتنی عظیم مانند پل ها، سدها، تونل ها، و...
- بتن ریزی در هوای گرم
- بتن های پیش ساخته و پیش تنیده

### مطابقت با استاندارد :

ASTM C494-Type A

EN 934-2-Table 2

ISIRI 2930- Table 2

### میزان مصرف :

بهترین محدوده مصرفی برای CONFELLOW Max BP-L50 ۰/۵ تا ۲ درصد وزن سیمان می باشد. میزان دقیق مصرف با انجام آزمایشات دقیق کارگاهی تعیین گردد.

### روش اجرا:

CONFELLOW Max BP-L50 را به بتن آماده یا به آب مصرفی بتن اضافی نمایید. بهترین زمان اضافه کردن این افزودنی به بتن ۵ دقیقه پس از اختلاط کامل می باشد. فرآیند اختلاط باید حداقل ۱۰ دقیقه پس از اضافه کردن BP-L50 ادامه یابد.

✓ از اضافه نمودن محصول به مخلوط خشک اجتناب نمایید.

### نگهداری:

CONFELLOW Max BP-L50 می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی  $2^{\circ}\text{C}$  الی  $35^{\circ}\text{C}$ ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

### بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی - مخازن ۱۱۰۰ کیلوگرمی

