



# Light Foam 130

www.betonpas.com

## فوم بتن LF-130

- کاهش ترک‌های جمع‌شدگی سطحی بتن
- قابل استفاده همزمان با کاهنده‌های آب بتن

### مصارف

- انواع کف‌سازی‌های سبک و شیب‌بندی بام‌ها
- تولید بلوک‌ها و قطعات سبک بتن سبک (CLC)

### شرح

Light Foam 130 ماده‌ای تشکیل شده از مایع پروتئینه است که با استفاده از روش‌های معمول مخلوط‌سیمان، ماسه و آب، حبابهای هوا را ایجاد می‌نماید و با ایجاد کف زیاد در بتن با ملات سیمان، باعث افزایش حجم آن می‌گردد. این مخلوط دارای وزن بسیار سبکتری از بتن یا ملات معمولی می‌باشد که جهت تولید بتن سبک برای کف‌سازی‌ها، شیب‌بندی‌ها و تولید قطعات سبک (CLC) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### مزایا

- کاهش وزن مرده ساختمان
- عایق در مقابل گرما، سرما و صدا
- کاهش هزینه سرمایه‌گذاری در اسکلت فلز
- کاهش هزینه ساخت
- کاهش مصرف انرژی
- افزایش مقاومت بتن و ملات در برابر آتش‌سوزی
- افزایش مقاومت بتن در برابر سیکل‌های ذوب و یخ
- کاهش نفوذپذیری بتن و بهبود آب‌بندی آن
- عدم ایجاد تاثیرات منفی و محیط‌زیست و سلامت کارکنان

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی‌رنگ
وزن مخصوص $\text{gr/cm}^3$	$1/05 \pm 0/1$
مقدار کلر	در محدوده استاندارد
PH	$8 \pm 1$
نقطه انجماد	$-4^\circ\text{C}$



تمیز شستشو دهید و در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید. لباس آلوده حتماً باید سریعاً با مواد شوینده شستشو داده شود و مجدداً مورد استفاده قرار گیرد.

### دستور العمل مصرف

در فوم ژنراتور، فوم شیمیایی بتن سبک را با بخشی از آب بتن مخلوط نموده و فوم حاصله را به مخلوطی که با باقی آب ساخته شده اضافه کنید.

### میزان مصرف

محدوده مصرف این محصول بین ۰/۵ تا ۱ کیلوگرم به ازای هر متر مکعب بتن سبک یا فوم بتن می باشد. مقدار بهینه این محصول به روش سعی و خطا و با آزمایش تعیین می شود. جهت استفاده از این محصول به همراه سایر محصولات با بخش فنی شرکت شیمیایی بتن پاس تماس حاصل نمایید.

### بسته بندی

در گالن های ۲۰ کیلوگرمی و یا بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

### نگهداری

در بسته های باز نشده اولیه و در دمای بین ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

### بهداشت و ایمنی

LF-130 جزء دسته مواد خطرناک نمی باشد ولی در صورت تماس با پوست می تواند ایجاد حساسیت نماید. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود.

تماس این ماده با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این محصول روی بدن ریخته شود، سریعاً پوست آلوده باید حداقل به مدت ۱۵ دقیقه در آب

