

Light Foam 130

فوم بتن LF-130

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص gr/cm^3	$1/0.5 \pm 0/1$
مقدار کلر	در محدوده استاندارد
PH	8 ± 1
نقطه انجماد	$-4 \text{ } ^\circ\text{C}$

مشخصات

Light foam 130 ماده ای تشکیل شده از مایع پروتئینه است که با استفاده از روشهای معمول مخلوط سیمان، ماسه و آب، حبابهای هوا را ایجاد می نماید و با ایجاد کف زیاد در بتن با ملات سیمان، باعث افزایش حجم آن می گردد. این مخلوط دارای وزن بسیار سبکتری از بتن یا ملات معمولی می باشد که جهت تولید بتن سبک برای کف سازی ها، شیب بندی ها و تولید قطعات سبک (CLC) مورد استفاده قرار می گیرد.

دستورالعمل 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.



مزایا

- کاهش وزن مرده ساختمان
- عایق در مقابل گرما، سرما و صدا
- کاهش هزینه سرمایه گذاری در اسکلت فلز
- کاهش هزینه ساخت
- کاهش مصرف انرژی
- افزایش مقاومت بتن و ملات در برابر آتش سوزی
- افزایش مقاومت بتن در برابر سیکل های ذوب و یخ
- کاهش نفوذپذیری بتن و بهبود آب بندی آن
- عدم ایجاد تاثیرات منفی و محیط زیست و سلامت کارکنان
- کاهش ترک های جمع شدگی سطحی بتن
- قابل استفاده همزمان با کاهنده های آب بتن

مصارف

- انواع کف سازی های سبک و شیب بندی بام ها
- تولید بلوک ها و قطعات سبک بتن سبک (CLC)



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 ۶ 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 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.

