



- تولید انواع بتن‌های سبک هوادار (CLC)

- تولید بتن با چگالی ۶۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب

- مناسب برای پروژه‌های کفسازی و شیب‌بندی

- تولید فوم بتن با لنسر یا فوم ژنراتور

ASTM C796 /ASTM C869 / ACI 523.1R - 06

مایع فوم بتن اسکای SKY، محصولی با سورفکتانت‌های شیمیایی ویژه، حباب‌شکنی بسیار پایین و ایجاد کف پایدار است. این محصول برای انواع دستگاه فوم بتن (بادی و مونو پمپی) مناسب است. قطر حباب‌های تشکیل شده توسط این ماده، بین ۰/۳ تا ۰/۸ میلی‌متر است. برای استفاده از این محصول، تنها لازم است این محصول را در مخزنی با آب رقیق کرده و سپس توسط پمپ هیدرولیکی یا فشار باد از لنسر عبور دهید تا کف خامه‌ای شکل ایجاد شود. سپس مقدار مورد نیاز (محاسبه شده در طرح اختلاط) از این کف را درون میکسر ریخته و آن را با سیمان و آب مخلوط کنید تا فوم بتن تشکیل گردد.

شرح محصول

DESCRIPTION

کاربردها

APPLICATION

- ساخت و تولید انواع بلوک‌های CLC
- تولید انواع پنل‌های سبک دیواری
- مناسب برای انواع پروژه‌های شیب‌بندی بام
- تولید بلوک‌ها و پنل‌های بتنی عایق صوتی حرارتی
- مناسب برای عایق‌سازی تأسیسات گرمایشی و سرمایشی
- تولید بتن سبک برای پر کردن حفره‌های فاضلاب و تونل
- تولید فوم بتن مناسب برای نگهداری راه‌ها و کفسازی ساختمان

مزایا

ADVANTAGES

- دارای PH خنثی (مناسب برای تأسیسات و فلزات موجود در کف)
- تولید کف پایدار و خامه‌ای شکل
- ایجاد بتنی با مقاومت نسبی مناسب
- کاهش زمان گیرش در فصل سرما
- تولید بتنی مقاوم در برابر یخ‌زدگی

مقدار مصرف

DOSAGE

مقدار مصرف متوسط این محصول، معادل ۵۰۰ گرم برای تولید ۱ متر مکعب فوم بتن است. البته این مقدار تحت‌تأثیر عوامل مختلف مانند نوع لنسر، شرایط دمایی هوا، نوع مصالح به کار رفته در پروژه و... قابل تغییر است. بنابراین لازم است پیش از مصرف آن، مقدار دقیق مصرف این محصول از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص شود. توجه داشته باشید جهت جلوگیری از تداخل عملکرد این محصول با سایر افزودنی‌ها، در صورت استفاده همزمان از این محصول با چند افزودنی بتن دیگر، حتماً با کارشناسان رامکا تماس حاصل فرمایید.

برای تولید فوم بتنی با حجم حداقل ۱ متر مکعب، لازم است این محصول را با نسبت ۱ به ۵۰ درون آب حل کنید و سپس محلول رقیق شده را از لسنر یا فوم ژنراتور عبور دهید تا کف خامه‌ای تولید شود. در نهایت این فوم (کف خامه‌ای) را به میکسر حاوی آب، سیمان، سنگدانه و... اضافه نمایید تا با هم مخلوط شده و فوم بتنی غلیظ و سبک تولید شود. استفاده از الیاف پلی پروپیلن همزمان با فوم در میکسر از ایجاد ترک‌های روی بتن جلوگیری کرده و به افزایش مقاومت بتن سبک کمک شایانی می‌کند.



اسکای مناسب چه افراد و پروژه‌هایی است؟

اسکای با فرمولاسیون ویژه خود، گزینه‌ای ایده‌آل برای انواع تولیدکنندگان بلوک‌های سبک (CLC)، پانل‌های دیواری سبک، جداکننده‌ها و قطعات عایق صوتی حرارتی و پیمانکاران فوم بتن‌کار با تخصص استفاده از دستگاه‌های مونی پمپی یا بادی است.

اطلاعات محصول
PRODUCT INFO

شامل سورفکتانت‌های شیمیایی	بنیان شیمیایی
گالن ۲۰ کیلوگرمی / مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی	بسته‌بندی
مایع غلیظ	نوع
۱/۰۳±۰/۰۳ گرم بر سانتی‌متر مکعب	وزن مخصوص
۷±۲	PH
ندارد	یون کلراید
یکسال در بسته‌بندی اولیه	تاریخ انقضا
۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد / در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید	نگهداری

ایمنی
SAFTEY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرناک نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.