

Promix FC-185

افزودنی تولید کف برای بتن و ملات های سبک

شرح کلی:

افزودنی فوم بتن **Promix FC-185** محصولی است با قابلیت تولید کف زیاد و پایدار که پس از اختلاط با سیمان و ماسه موجب تولید بتن سبک یا ملات کفی خواهد شد. این محصول شبکه ای گسترده و یکنواخت از حباب های هوا را در خمیر سیمان ایجاد می کند که بسته به طرح اختلاط و میزان مصرف آن توانایی کاهش وزن مخصوص ملات تا حدود ۵۰۰ کیلوگرم در متر مکعب را داراست.

کاربرد:

Promix FC-185 برای تولید قطعات بتنی سبک، شیب بندی بام و طبقات ساختمان، عایق های حرارتی، برودتی، صوتی و همچنین ملات های دیر مشتمل شونده استفاده می شود. برای این منظور ابتدا **Promix FC-185** را با آب رقیق کرده سپس با استفاده از پمپ مخصوص فوم بتن به درون مخلوط سیمان و ماسه تزریق کنید. عملیات فوق حجم کف را تا حدود ۵۰ برابر افزایش خواهد داد.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای رنگ
وزن مخصوص	حدود ۱/۲ کیلوگرم بر لیتر
درجه اسیدی	حدود ۷
درجه اشتعال	ندارد
ویژگی خاص	محلول در آب و غیر سمی

مقدار مصرف:

با توجه به وزن مخصوص مورد انتظار می توان مقادیر زیر را استفاده نمود (توجه شود که میزان و سایز ماسه مصرفی با آزمایشات محلی معین خواهد شد)

وزن مخصوص (کیلوگرم بر مترمکعب)	سیمان (کیلوگرم)	آب (لیتر)	فوم (لیتر)
۱۰۰۰	۵۰۰	۱۶۰	۳۵-۳۰
۸۰۰	۶۰۰	۲۵۰	۲۵-۲۰
۶۰۰	۵۵۰	۱۸۰	۳۲-۳۰
۵۰۰	۳۱۰	۱۲۵	۶۵-۶۰

انبار داری:

چنانچه در بشکه های اصلی در جای مسقف، بدور از تابش نور خورشید و در دمای بیشتر از ۵+ درجه سانتیگراد نگه داری شود دست کم به مدت ۱۲ ماه قابل استفاده است.

بسته بندی:

Promix FC-185 در دبه های ۲۰ و بشکه های ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار