

زود سخت کننده و ضد یخ بتن مسلح با عملکرد بالا مخصوص بتن مسلح و ملات

توصیف

Parsman Chemical[®] AX-108 محصولی است با شکل ظاهری مایع، پایه آبی و فاقد کلراید، که به واسطه تسریع واکنش‌های هیدراسیون اولیه سیمان و سخت شدن زود هنگام بتن، سطح اشباع آب داخل بتن را کاهش داده و مانع از یخ زدگی بتن در شرایط آب و هوایی سرد می‌شود.

- روغن قالب معمولی

موارد کاربرد

- بتن ریزی در هوای سرد
- بتن‌های پاششی
- مناسب برای بتن‌های مسلح پیش تنیده و یا پس کشیده با روش عمل آوری بخار یا معمولی.
- مناسب برای بتن‌های مسلح پیش ساخته

مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع
رنگ	بی رنگ
چگالی	$1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
pH	۱۰-۱۱
میزان کلر	فاقد کلراید
میزان مصرف توصیه شده	۱ تا ۳ درصد وزن سیمان برای مصارف بتن‌های معمولی
استاندارد	استاندارد ملی ۲-۲۹۳۰ جدول‌های ۶ و ۷ ASTM C494 Type A EN 934-2

مزایا و ویژگی‌ها

- Parsman Chemical[®] AX-108 محصولی با فرمولاسیون خاص است که دارای اثرات زیر بر روی بتن تازه و سخت شده می‌باشد:
- کاهش زمان گیرش اولیه و نهایی بتن و ملات
- افزایش مقاومت بتن در سنن ابتدایی
- کاهش زمان قالب برداری در آب و هوای سرد
- عاری از مواد خورنده

بسته بندی

محصول Parsman Chemical[®] AX-108 در گالن‌های ۲۵ کیلوگرمی و بشکه‌های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود. همچنین امکان عرضه این محصول در مخزن‌های ۱۳۰۰ کیلوگرمی و تانکرهای حمل نیز وجود دارد.

شرایط نگهداری

محصول می‌تواند برای حداقل ۱ سال در جای خشک در بسته بندی اصلی و پلمپ در دمای ۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

موارد ایمنی

قبل از استفاده از محصول لطفاً برگه اطلاعات ایمنی را به دقت مطالعه نمایید یا دستورالعمل ایمنی روی بسته بندی را بخوانید.

خدمات فنی

بخش فنی واحد پارس‌مان شیمی ساختمان همواره در دسترس شماست تا در استفاده صحیح و بهینه از محصولات، یاری‌رسان شما باشد.

نکات مصرف

- Parsman Chemical[®] AX-108 در حالت مایع و برای بتن آماده ارائه می‌شود. بهتر است این محصول در مرحله اولیه اختلاط و همراه با سیمان به آب اختلاط بتن اضافه شود. همچنین در صورت اضافه نمودن این محصول به مخلوط نهایی بتن (در داخل ماشین‌های حمل بتن) ضروری است، به مدت ۳ دقیقه با دور تند عمل اختلاط انجام شود.
- این محصول سازگار با افزودنی‌ها و مواد زیر است:
- میکرو سیلیس واکنش پذیر (سیلیکا فوم)
- افزودنی‌های فوق روان کننده: مانند Fluentis[®] HW-510.
- Fluentis[®] MW-310 و Fluentis[®] HW-510P برای تسریع بیشتر در گیرش (آب و هوای سرد)
- افزودنی‌های منبسط کننده
- افزودنی‌های هوازا
- افزودنی‌های کاهش جمع شدگی
- مواد عمل آوری برای بتن نمایان

اطلاعات تماس:

واحد پارسمان شیمی ساختمان

آدرس: تهران، بلوار میرداماد، خیابان آقازاده فرد (اطلسی)، خیابان پانزدهم،

پلاک ۴۰

شماره تماس: ۰۲۱-۷۵۹۱۸

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۲۵۰۷۵۰

پست الکترونیک: info@parsmanchemical.com



www.parsmangroup.com

این اطلاعات بر اساس تجربیات ما و آخرین نتایج ارزیابی‌های آزمایشگاهی است. اطلاعات فوق ممکن است مورد اصلاح قرار گیرد که در برگه‌های اطلاعات فنی به روز شده اطلاع رسانی می‌شود. تغییرات آتی اطلاعات در وب سایت www.parsmangroup.com اطلاع رسانی می‌شود که در آن برگه‌های اطلاعات فنی به صورت مستمر به روز شده و همیشه به روز ترین نسخه قابل دسترس است. گروه پارسمان مسئولیت نتایج ضعیف ناشی از موارد غیر مرتبط با کیفیت محصول یا ناشی از معایبی که از عواملی متفاوت از کیفیت محصول مانند ذخیره سازی اشتباه ایجاد می‌شود را نمی‌پذیرد.

Parsman Chemical® AX-108

ویرایش: ۱۴۰۰/۰۸/۱۲