

## زود سخت کننده و ضدیخ بتن مسلح با عملکرد بالا مخصوص بتن مسلح و ملات

### توصیف

Parsman Chemical<sup>®</sup> AX-108 محصولی است با شکل ظاهری مایع، پایه آبی و فاقد کلراید، که به واسطه تسریع واکنش‌های هیدراسيون اولیه سیمان و سخت شدن زودهنگام بتن، سطح اشباع آب داخل بتن را کاهش داده و منع از بخ زدگی بتن در شرایط آب و هوایی سرد می‌شود.

- روغن قالب معمولی

### موارد کاربرد

مشخصات فنی	
مایع	شكل ظاهری
بی رنگ	رنگ
۱/۱ ± ۰/۱ g/cm <sup>3</sup>	چگالی
۱۰-۱۱	pH
فاقد کلراید	میزان کلر
۱ تا ۳ درصد وزن سیمان برای مصارف بتن‌های معمولی	میزان مصرف توصیه شده
استاندارد ملی ۲۹۳۰-۲	استاندارد
ASTM C494 Type A	استاندارد
EN 934-2	

### بسته بندی

محصول Parsman Chemical<sup>®</sup> 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 پارسمن شیمی ساختمان همواره در دسترس شماست تا در استفاده صحیح و بهینه از محصولات، یاری‌رسان شما باشد.

### مزایا و ویژگی‌ها

Parsman Chemical<sup>®</sup> 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 سنین ابتدایی
- کاهش زمان قالب برداری در آب و هوای سرد
- غاری از مواد خورنده

### نکات مصرف

Parsman Chemical<sup>®</sup> 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 و اکنیش پذیر (سیلیکا فوم)
- افزودنی‌های فوق روان کننده: مانند Fluentis<sup>®</sup> HW-510
- افزودنی‌های MW-310 و Fluentis<sup>®</sup> MW-510P
- بیشتر در گیرش (آب و هوای سرد)
- افزودنی‌های منبسط کننده
- افزودنی‌های هوایز
- افزودنی‌های کاهش جمع شدگی
- مواد عمل آوری برای بتن نمایان

اطلاعات تماس:

واحد پارسمن 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](mailto:info@parsmanchemical.com)

پارسمن شیمی ساختمان  
[www.parsmanchemical.com](http://www.parsmanchemical.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.parsmanchemical.com](http://www.parsmanchemical.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 پارسمن 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.