

## زودگیر کننده و زود سخت کننده بسیار قوی پودری مناسب برای بتن مسلح و ملات

### توصیف

Parsman Chemical<sup>®</sup> AXP-9010 محصولی پودری و فاقد کلراید است، که با ایجاد فعل و انفعالات شیمیایی با فازهای تشکیل دهنده سیمان و تسریع واکنش‌های هیدراسیون اولیه آن موجب تسریع در گیرش و سخت شدن بتن یا ملات می‌گردد.

### موارد کاربرد

- انواع بتن ریزی در آب و هوای سرد
- مناسب برای بتن‌های مسلح پیش ساخته
- بتن‌ریزی‌های سریع

### مزایا و ویژگی‌ها

- Parsman Chemical<sup>®</sup> AXP-9010 محصولی پودری 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
- عاری از مواد خوردنده

### نکات مصرف

- Parsman Chemical<sup>®</sup> AXP-9010 بصورت پودری و عمدتاً جهت استفاده در کارگاه‌های بتنی توسعه داده شده است. 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<sup>®</sup> HW-510 و Fluentis<sup>®</sup> MW-310 برای تسریع بیشتر در گیرش (آب و هوای سرد)
- افزودنی‌های منبسط کننده
- افزودنی‌های هوازا
- افزودنی‌های کاهش جمع شدگی
- مواد عمل آوری برای بتن نمایان
- روغن قالب معمولی

### مشخصات فنی

پودر	شکل ظاهری
سفید	رنگ
$2/40 \pm 0/2 \text{ g/cm}^3$	چگالی
۸-۱۰	pH
فاقد کلراید	میزان کلر
۰.۲۵ تا ۰.۷۵ درصد وزن سیمان برای مصارف معمول	میزان مصرف توصیه شده
استاندارد ملی ۲-۲۹۳۰-۲ جدول‌های ۶ و ۷ ASTM C494 Type A EN 934-2	استاندارد

### بسته بندی

محصول Parsman Chemical<sup>®</sup> AXP-9010 در کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌شود. همچنین امکان عرضه این محصول در جامبو بگ‌های بزرگتر نیز می‌باشد

### 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 ساختمانی همواره در دسترس شماست تا در استفاده صحیح و بهینه از محصولات، یاری‌رسان شما باشد.

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](mailto:info@parsmanchemical.com)

پارسمان نتیمی 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 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® AXP-9010

ویرایش: ۱۴۰۰/۰۸/۱۲