

زودگیر کننده و زود سخت کننده با عملکرد بالا مناسب برای استفاده در بتن غیر مسلح و ملات

توصیف

Parsman Chemical[®] AX-50 ترکیبی از محلول‌های پایه آلی و غیر آلی است، که با تسریع در واکنش‌های هیدراتاسیون اولیه سیمان موجب تسریع در گیرش و سخت شدن بتن یا ملات می‌گردد. این محصول به منظور دستیابی به مقاومت اولیه بالا، بتن ریزی در دمای پایین و جلوگیری از آسیب‌های ناشی از یخ زدن بتن قبل از کسب مقاومت کافی توصیه می‌شود.

موارد کاربرد

- بتن ریزی در هوای سرد
- مناسب برای بتن‌ریزی المان‌های پیش ساخته غیر مسلح

مزایا و ویژگی‌ها

Parsman Chemical[®] AX-50 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 دمای انجماد آب. این ویژگی به همراه افزایش گرمای ناشی از واکنش هیدراتاسیون سیمان، امکان بتن ریزی در شرایط بسیار بد آب و هوایی، بدون وقوع انجماد در داخل المان بتن ریزی را فراهم می‌کند.
- افزایش مقاومت نهایی بتن
- کاهش زمان قالب برداری در آب و هوای سرد

نکات مصرف

Parsman Chemical[®] AX-50 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. در شرایط آب و هوایی بسیار سرد استفاده از تمهیداتی به منظور افزایش دمای بتن (مانند استفاده از آب گرم) و همچنین عمل آوری مناسب ضروری است. این محصول حاوی کلراید است و به هیچ عنوان برای بتن مسلح یا پیش تنیده توصیه نمی‌شود.

مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع
رنگ	قهوه‌ای
چگالی	$1.02 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
pH	۹-۱۱
میزان مصرف توصیه شده	۱ تا ۳ درصد وزن سیمان برای مصارف معمول
استاندارد	استاندارد ملی ۲-۲۹۳۰ جدول‌های ۶ و ۷ ASTM C494 Type A EN 934-2

بسته بندی

محصول Parsman Chemical[®] AX-50 در گالن‌های ۲۴ کیلوگرمی و بشکه‌های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود. همچنین امکان عرضه این محصول در مخزن‌های ۱۲۰۰ 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 ۵- 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.

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-50

ویرایش: ۱۳۹۸/۰۱/۱۶