

زودگیر کننده و زود سخت کننده بسیار قوی مخصوص بتن مسلح و ملات

توصیف

Parsman Chemical[®] AX-104H محلول پایه آبی 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

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

مزایا و ویژگی‌ها

- Parsman Chemical[®] AX-104H 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
 - عاری از مواد خورنده

نکات مصرف

Parsman Chemical[®] AX-104H 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
- روغن قالب معمولی

مشخصات فنی

مشکل ظاهری	مابع
رنگ	قهوه‌ای
چگالی	$1/42 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
pH	۸-۱۰
میزان کلر	فاقد کلراید
میزان مصرف توصیه شده	۰.۷ تا ۲.۵ درصد وزن سیمان برای مصارف معمول
استاندارد	استاندارد ملی ۲-۲۹۳۰-۲ جدول‌های ۶ و ۷ ASTM C494 Type A EN 934-2

بسته بندی

محصول Parsman Chemical[®] AX-104H 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.

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-104H

ویرایش: ۱۴۰۰/۰۷/۲۷