

## ADMIX AF480

افزودنی ضد یخ (زودگیر کننده) بتن بدون کلراید

**ADMIX AF480** افزودنی مایع جهت حفاظت بتن در برابر یخ زدگی در دمای پایین تر از صفر درجه است. این محصول فاقد کلر بوده و برای مصرف در بتن مسلح توصیه می شود. ضمن اینکه پوشش محافظ مناسبی برای فولاد مدفون در بتن پدید می آورد. اگر چه استفاده از افزودنی ضد یخ بتن را از خطر یخ زدگی حفظ می کند ولی همواره توصیه می شود در هنگام بتن ریزی در هوای سرد تمهیدات زیر مد نظر قرار گیرد:

- گرم کردن آب و مصالح
- ایجاد حفاظ در اطراف محیط کارگاه
- استفاده از سیمان های زود گیر
- پوشاندن سطوح بتنی بلافاصله پس از بتن ریزی

### عملکرد محصول

**ADMIX AF480** با افزایش دمای بتن و تاثیر بر روند هیدراتاسیون سیمان باعث کسب مقاومت زود هنگام می شود. این ماده واکنش بتن را در برابر یک سیکل یخ بندان یعنی اولین سرمای پس از بتن ریزی حفظ می کند و خطر یخ زدگی و متلاشی شدن یا عدم کسب مقاومت را از بین می برد.

### مشخصات فنی

شکل ظاهری	مایع
رنگ	کهربایی
دانسیته	۱/۲۶ کیلوگرم بر لیتر
عدد قلیایی	۱۰ تا ۱۱
مقدار کلراید	فاقد کلر

### نکات اجرایی

**ADMIX AF480** به صورت محصول آماده مصرف عرضه و در مراحل اختلاط به بتن افزوده می شود. این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید. بهترین زمان پس از افزودن ۷۰ درصد آب بتن و قبل از اضافه کردن آب تنظیم است.



### دماوند سفید پاریس

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

## مقدار مصرف

مقدار مصرف بستگی به دمای محیط در ساعت‌های اولیه پس از بتن ریزی دارد. جدول زیر مقادیر مورد نیاز بر حسب دما را نشان می‌دهد:

در صفر درجه	۱ در صد وزن سیمان
تا -۲ "	۲ " " "
تا -۵ "	۲/۵ " " "
تا -۱۰ "	۳ " " "

## بسته بندی

**ADMIX AF480** در گالن‌های ۲۵ کیلوگرمی و بشکه‌های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

## انبارداری

این محصول را در ظروف اصلی و در مکان سرپوشیده به دور از تابش خورشید، بارندگی و روی پالت نگه داری نمایید. عمر مفید محصول به شرطی که در شرایط مناسب و در بسته بندی‌های اصلی نگه داری شود حدود ۱۲ ماه است.

## نکات ایمنی

**ADMIX AF480** دارای مواد خطرناک نیست. در صورت تماس احتمالی با چشم‌ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید. در هنگام کار با این محصول از وسایل حفاظت فردی استفاده کنید.

## تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت **دماوند سفید پارسین** تولید و عرضه می‌شوند، تحت کنترل بخش کنترل کیفی این شرکت و مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی است.

## اطلاعات تکمیلی

در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با کارشناسان این شرکت با تلفن‌های ۰۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی [info@white-damavand.com](mailto:info@white-damavand.com) تماس حاصل فرمایید.



## دماوند سفید پارسین

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴