

## ADMIX EA640

چسب اپوکسی دوجزئی برای تعمیر و اتصال قطعه‌های بتنی

**ADMIX EA640** چسب دو جزئی بر پایه اپوکسی‌های ترکیبی است که دارای کاربردهای متنوع به خصوص در بخش اتصال قطعات بتنی به یکدیگر، اتصال بتن و ملات جدید به بتن بستر یا فولاد، تعمیر، ترمیم و تقویت سازه‌های بتنی، آب بندی سطوح بتنی، نصب سنگ، کاشی و سرامیک مقاوم در برابر اسید است.

### موارد کاربرد

- اتصال سگمنت‌های عرشه پل.
- به عنوان پرایمر برای تعمیر تمامی اجزای ساختمانی که تحت بارگذاری‌های مکرر یا لرزش هستند.
- به عنوان پوشش محافظ برای سازه‌های بتنی در معرض عوامل مهاجم چون کلراید و سولفات.
- تعمیر سازه‌ای در مناطق صنعتی به ویژه آن‌هایی که در معرض روغن‌های معدنی و روغن هیدرولیک قرار دارند.
- اتصال و چسباندن قطعات بتنی به یکدیگر.

### مشخصات فنی

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| استاندارد           | مطابق با استاندارد <b>ASTM C881 Type 2</b> |
| وزن مخصوص           | ۱۴۸۰ کیلوگرم در مترمکعب (پس از اختلاط)     |
| قابلیت اشتعال       | غیرآتش‌زا                                  |
| مقاومت فشاری ۷ روزه | ۶۰ مگاپاسکال (مطابق با <b>ASTM D 695</b> ) |
| زمان خشک شدن سطحی   | حدود ۹ ساعت در ۲۵ درجه سانتی گراد          |
|                     | حدود ۵ ساعت در ۴۰ درجه سانتی گراد          |
| زمان سخت شدن کامل   | ۷ روز                                      |

### ویژگی‌ها

**ADMIX EA640** چسب دو جزئی است که با اختلاط آن‌ها در محیط کارگاه آماده مصرف می‌شود. این محصول بر پایه رزین اپوکسی تولید شده و سرعت گیرش و سفت شدن آن خیلی بیشتر از ملات‌های پایه سیمانی است. زمان مصرف ملات مخلوط شده در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ۹۰ دقیقه و در ۴۰ درجه سانتی گراد تا ۴۵ دقیقه است.



### دماوند سفید پاریسان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

## روش اجرا

### ۱- آماده سازی سطح:

قبل از استفاده از این محصول، سطوح را از وجود روغن، گرد و خاک، رنگ، ماده عمل آوری و دیگر آلودگی‌ها که باعث کاهش چسبندگی می‌شوند پاک کنید. سطوح در معرض تعمیر باید کاملاً تمیز و خشک باشند. چنانچه نیاز به ترمیم محل‌های آسیب دیده باشد لازم است این مناطق تا عمق تخریب بریده شود و تا جای ممکن شکل تیز گوشه و مربعی داشته باشند. در صورت مشاهده آرماتورهای زنگ زده ابتدا از سلامت درونی آن اطمینان یافته سپس نسبت به زنگ زدایی توسط یکی از روش‌های برس زنی یا ماسه پاشی اقدام نمایید تا سطح فولاد تمیز نمایان شود. محافظت مضاعف آرماتورها توسط پوشش‌های مخصوص ضروری است.

### ۲- اختلاط:

**ADMIX EA640** در دو ظرف مجزا شامل رزین اصلی و واکنش گر تحویل داده می‌شود. تمامی محتویات ظرف واکنش گر را درون ظرف رزین اصلی ریخته و به کمک مخلوط کن دستی دو جزء را به خوبی مخلوط نمایید به گونه‌ای که رنگ مخلوط حاصل شده کاملاً یکنواخت شود. اکنون محصول، آماده استفاده است و می‌توان آن را در زمان توصیه شده مصرف کرد. با توجه به حساسیت محصولات پایه اپوکسی به دما، لازم است قبل از اختلاط دو جزء با یکدیگر آن‌ها را برای مدتی در مکانی با دمای بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد قرار دهید تا دمای محصول نیز به این مقدار برسد.

### ۳- اجرا:

**ADMIX EA640** باید در یک لایه یکنواخت به کمک قلم موی کوتاه، ماله یا کاردک روی سطح زده شود. برای مدت زمانی رها شده و سپس پوشش رویی اجرا شود. این مدت زمان به شرایط کار بستگی دارد ولی به طور معمول ۶۰ دقیقه در ۲۵ درجه و ۳۰ دقیقه در ۴۰ درجه سانتی گراد است. در این مدت سطح باید تمیز نگه داشته شود.

### بسته بندی

**ADMIX EA640** در دو ظرف پلی اتیلنی با وزن مجموع ۳ کیلوگرم عرضه می‌شود.

### انبارداری

این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور از تابش خورشید، بارندگی، در دمای ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد بر روی پالت نگه داری نمایید. در این شرایط عمر مفید محصول حدود ۸ ماه است.

### نکات ایمنی



### دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

همانند تمامی محصولات پایه اپوکسی، **ADMIX EA640** نیز ممکن است باعث آسیب شود. در هنگام کار از وسایل حفاظت فردی مانند دستکش، کلاه و عینک ایمنی استفاده نمایید. 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.

#### مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار باید ابزار کار را با تینر فوری یا حلال ۴۱۰ شستشو داد.

#### تاییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت **دماوند سفید پارسین** تولید و عرضه می شوند، تحت کنترل بخش کنترل کیفی این شرکت و مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی است.

#### اطلاعات تکمیلی

در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با کارشناسان این شرکت با تلفن‌های ۰۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی **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