

ADMIX EM630

ملات اپوکسی دوجزئی برای ترمیم و تعمیرسازه‌های بتنی

ADMIX EM630 ملات دو جزئی بر پایه اپوکسی‌های ترکیبی است که دارای کاربردهای متنوع بخصوص در بخش تعمیر، ترمیم و تقویت سازه‌های بتنی، نصب سنگ، کاشی و سرامیک مقاوم در برابر اسید، کاشت فولاد و بازسازی بناهای باستانی است.

موارد کاربرد

- تمامی موارد تعمیر و ترمیم سازه‌ای که امکان ماله کشی داشته باشند.
- تعمیر تمامی اجزای ساختمانی که تحت بارگذاری‌های مکرر یا لرزش هستند.
- تعمیر تیر و ستون‌های پیش تنیده یا مسلح شده.
- به منظور محافظت از سازه‌های بتنی در معرض عوامل مهاجم چون کلراید و سولفات.
- تعمیر سازه‌ای در مناطق صنعتی به ویژه آنهایی که در معرض روغ‌های معدنی و روغن هیدرولیک قرار دارند.
- تعمیرات سازه‌های ساحلی و دریایی.
- کاشت میله‌های فولادی یا کامپوزیتی.
- نصب ضربه گیرها بر روی ستون‌ها و چسباندن درزگیر پل‌ها.
- اتصال و چسباندن قطعات بتنی به یکدیگر.

ویژگی‌ها

ADMIX EM630 ملات 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 متعارف تا ۴۵ دقیقه است، اگرچه زمان گیرش اولیه آن تحت تاثیر دمای محیط کار ممکن است بین ۳۰ تا ۹۰ دقیقه تغییر کند.



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

مشخصات فنی

رنگ محصول مخلوط شده	خاکستری
دانسیته	۱۷۸۵ کیلوگرم بر لیتر (پس از اختلاط)
قابلیت اشتعال	غیرآتش‌زا
مقاومت فشاری ۷ روزه	۶۰ مگاپاسکال (مطابق با ASTM D 695)
زمان خشک شدن سطحی	حدود ۷ ساعت در ۲۵ درجه سانتی‌گراد حدود ۲ ساعت در ۴۰ درجه سانتی‌گراد
زمان سخت شدن کامل	۵ روز در ۲۵ درجه سانتی‌گراد ۳ روز در ۴۰ درجه سانتی‌گراد

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 EM630 در دو ظرف مجزا شامل رزین اصلی و واکنش‌گر تحویل می‌شود. تمامی محتویات ظرف واکنش‌گر 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 و خاکستری 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 سانتی‌گراد قرار دهید تا دمای محصول نیز به این مقدار برسد.

بسته بندی

ADMIX EM630 در دو ظرف پلی اتیلنی با وزن مجموع ۳ کیلوگرم عرضه می‌شود.



دماوند سفید پاریس

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

انبارداری

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

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه اپوکسی، **ADMIX EM630** 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 تیترفوری یا حلال ۴۱۰ شستشو داد.

تاییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت **دماوند سفید پارسیان** 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 ۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی **info@white-damavand.com** تماس حاصل فرمایید.



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴