

ADMIX EI650

اپوکسی تزریقی دوجزئی برای پر کردن ریز ترک‌ها

ADMIX EI650 رزین دو جزئی بر پایه اپوکسی‌های ترکیبی با غلظت بسیار کم است که برای تزریق در ریز ترک‌های بتن و حفره‌های ریز طراحی شده است. این رزین برای تزریق در ترک‌های ساکن (Static) با عرض بیشتر از ۱۰۰ میکرون مناسب است ولی عرض ترک نباید بیشتر از ۹ میلی‌متر باشد. عمق نفوذ این محصول بسیار زیاد است و تمامی جسم بتن را کاملاً آب بند و غیر قابل نفوذ در برابر مایعات مخرب می‌کند.

موارد کاربرد

تعمیر و آب بندی قطعات بتنی مانند ستون‌ها، عرشه و سگمنت‌های پل، کف‌ها، تونل‌های مترو و راه، تیرها، راهروهای زیر زمینی، تزریق در بدنه بتنی سدها و کانال‌های آب بر، تقویت بتن‌های متخلخل و کم مقاومت و پرکردن فضاهای بین صفحات بتنی و فولادی. همچنین به عنوان پرایمر برای تعمیر تمامی اجزای ساختمانی که تحت بارگذاری‌های مکرر یا لرزش هستند.

ویژگی‌ها

ADMIX EI650 در برابر بسیاری از مواد خورنده مانند پساب‌های صنعتی و خانگی، آب دریا، قلیایی‌ها، اسیدهای رقیق، آمونیاک، فرمالدئید، چربی‌های گیاهی و حیوانی، گازهای خورنده و روغنهای معدنی پایدار است.

مشخصات فنی

دانسیته	۱/۰۵ کیلوگرم بر لیتر (پس از اختلاط)
دمای زمان بهره برداری	۲۰- تا +۸۰ درجه سانتی‌گراد
مقاومت فشاری ۷ روزه	۶۰ مگا پاسکال
زمان کارایی	حدود ۴۵ دقیقه در ۲۵ درجه سانتی‌گراد حدود ۳۰ دقیقه در ۴۰ درجه سانتی‌گراد
زمان سخت شدن کامل	۱۰ روز در ۳۵ درجه سانتی‌گراد



دماوند سفید پارسین

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 آلودگی پاک کنید. با استفاده از مکنده قوی یا هوای فشرده داخل ترک‌ها را کاملا باز کنید و اطمینان حاصل شود که آب، ذرات جامد یا دیگر مایعات درون درزها وجود نداشته باشد.

۲- اختلاط

ADMIX EI650 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 گونه ای که رنگ مخلوط حاصل شده کاملا یکنواخت شود. اکنون محصول آماده استفاده است و می‌توان آن را در زمان توصیه شده به دو روش زیر تزریق نمایید.

در سطوح افقی کافی است رزین مخلوط شده را به آرامی بر روی تمامی سطح ریخته و فرصت دهید تا جذب بتن شود. این عمل را تا زمانی که تمامی جسم بتن اشباع شده و رزین اضافی روی سطح باقی می‌ماند ادامه دهید. برای تزریق در ترک‌های عمودی لازم است مسیر ترک‌ها شناسایی، سوراخ کاری و پکرگذاری شود. سپس روی سطح ترک‌ها با ملات اپوکسی پوشانده شده و فرصت دهید تا کاملا سخت شود. تزریق اپوکسی از پایین‌ترین پکر انجام می‌شود و پس از اطمینان از اشباع آن به ترتیب از پکرهای بالاتر تزریق انجام می‌شود. 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 EI650 در دو ظرف پلی اتیلنی با وزن مجموع یک لیتر عرضه می‌شود.

انبارداری

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

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه اپوکسی، **ADMIX EI650** 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.



دماوند سفید پاریس

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار را با تینرفوری یا حلال ۴۱۰ شستشو داد.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت **دماوند سفید پاریسیان** 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 پاریسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴