

ADMIX GE540

گروت آماده مصرف بر پایه اپوکسی با مقاومت زیاد

ADMIX GE540 یک محصول سه جزئی بر پایه اپوکسی‌های خاص اصلاح شده شامل اپوکسی پایه، واکنش گر و سنگدانه‌های نرم می‌باشد. با اختلاط سه جزء در محل کار تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون حلال می‌شود. این محصول قادر است بارهای ایستا و دینامیک سازه را به خوبی تحمل نماید و دچار ترک خوردگی و جداشدگی نشود. دانه بندی آن به گونه‌ای است که گروت ریزی در ضخامت‌های ۱۰ تا ۸۰ میلی متر به آسانی انجام شود.

موارد کاربرد

به دلیل مقاومت‌های مکانیکی بسیار خوب **ADMIX GE540** می‌توان آن را برای نصب ریل‌ها و کابل‌های اتصال پل‌ها، تجهیزات و ماشین آلات صنعتی با نیروهای ثابت و متحرک، چسباندن ضربه گیرها و درزگیرهای فلزی و لاستیکی، اندود کردن سطوحی که در معرض ریزش اسید یا محلول‌های شیمیایی هستند، پرکردن زیر صفحه ستون‌ها و سوراخ‌های بتن استفاده کرد.

ویژگی‌ها

نیاز به پرایمر ندارد
 دارای کارایی زیاد است.
 مقاومت‌های کششی، خمشی و فشاری زیادی دارد.
 چسبندگی آن به بتن و فولاد بسیار عالی است.
 دارای کسب مقاومت سریع برای پایداری در برابر بارهای فعال و مواد شیمیایی.
 فاقد جمع‌شدگی است و ترک نمی‌خورد.
 قابل اجرا بر روی سطوح در معرض رطوبت است.

مشخصات فنی

در ۲۵ درجه سانتی گراد به مدت ۷۰ دقیقه	زمان کارایی
در ۴۰ درجه سانتی گراد به مدت ۴۰ دقیقه	مقاومت کششی
۷ روزه ۱۳ مگاپاسکال	مقاومت فشاری
۷ روزه ۹۶ مگاپاسکال	مقاومت خمشی
۷ روزه ۲۶ مگاپاسکال	



دماوند سفید پارسین

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

دانسیته	۲۰۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب
سخت شدن	در ۲۵ درجه سانتی گراد، ۷ روز در ۴۰ درجه سانتی گراد، ۳ روز

روش اجرا

۱- آماده سازی سطح:

سطوح بتنی باید سخت، تمیز و عاری از پوسته، رنگ، روغن، گریس، روغن قالب و مواد عمل آوری باشند. سطوح زبر ترجیح داده می شوند. سطوح فلزی باید آماده سازی شده و عاری از زنگ زدگی، جرم گرفتگی یا رنگ باشند. چنانچه از قالب برای گروت ریزی استفاده می کنید داخل آن را با ورق های پلی اتیلن پوشش داده تا به راحتی باز شود.

۲- اختلاط:

اجزای **ADMIX GE540** را بطور کامل استفاده کنید، مقادیر هر بسته بطور دقیق توزین شده و برای دستیابی به کارایی و مقاومتهای مکانیکی مناسب هستند. به کمک همزن دور کند آن را مخلوط نمایید. ابتدا تمامی جزء واکنش گر را به رزین پایه اضافه کرده و آن را به مدت یک دقیقه بهم بزنید، تمامی پودرها را به آرامی به مخلوط اضافه کرده و آن را بهم زده تا ملات روان و یکنواختی به دست آید، سپس اقدام به مصرف کنید. توجه نمایید که هم زدن اضافه باعث ورود هوا به داخل ملات می شود.

۳- ریختن:

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن در محل آماده شده نمایید و ملات را از طرفی بریزید که حداقل فاصله را طی کند. برای طی مسافت های بیشتر لازم است ملات را از ارتفاع بالاتری بریزید تا فشار لازم برای حرکت ملات فراهم شود. مطمئن شوید که محل گروت ریزی به طور کامل مسدود نبوده و راهی برای خروج هوا وجود داشته باشد. ملات را به طور مداوم و فقط از یک طرف بریزید.

قبل از باز کردن قالب مطمئن شوید که گیرش ملات کامل شده باشد (حدود ۶ ساعت) و اگر ضخامت گروت ریزی بیش از ۸۰ میلی متر باشد لازم است در لایه های متعدد ریخته شود. لایه دوم به فاصله ۶ ساعت از اتمام مرحله اول ریخته شود.

پایداری شیمیایی

ADMIX GE540 در برابر اکثر مواد شیمیایی مانند قلیایی های رقیق و غلیظ، اکثر اسیدهای رقیق، روغن های معدنی و مواد نفتی، آمونیاک، فرمالدئید، محلول های نمکی، روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی پایدار است.

بسته بندی

ADMIX GE540 در بسته بندی ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود و ۱۰ لیتر حجم دارد.



دماوند سفید پارسیان

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، بارندگی، رطوبت، بر روی پالت و در دمای متعارف نگهداری کنید. در مناطق گرمسیری تهویه مناسب در انبار ضروری است. عمر مفید محصول حداقل ۱۲ ماه است اگر در شرایط مناسب و در ظرف‌های اصلی نگه داری شود.

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی **ADMIX GE540** نیز ممکن است باعث آسیب شود. هنگام کار با این ماده از لوازم ایمنی فردی مانند لباس کار، دستکش، ماسک، کلاه و عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با چشم‌ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید.

تائیدیه 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 ۰۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ 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