

ADMIX GM532

گروت مسلح به الیاف با مقاومت خیلی زیاد

ADMIX GM532 یک محصول آماده مصرف پودری است که علاوه بر ترکیبات معمول گروت‌های این شرکت، محتوی الیاف پلی پروپیلن، میکروسیلیس و افزودنی‌های شیمیایی خاص نیز است. این محصول با دانه بندی درشت طراحی شده و برای گروت ریزی در ضخامت‌های ۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر مناسب است. جهت گروت ریزی در فضاهای بزرگ یا ضخامت‌های بیشتر با کارشناسان شرکت مشورت نمایید.

موارد کاربرد

ADMIX GM532 به گونه‌ای فرموله شده است که بتوان آن را به شکل خمیری یا روان استفاده نمود. به آسانی می‌توان آن را برای تسطیح، گروت ریزی، کاشت فولاد در بتن یا پر کردن گودال‌ها به کار برد، همچنین برای تنظیم ابعاد ستون‌ها و تیرها مورد استفاده قرار می‌گیرد. وجود الیاف در این محصول باعث افزایش پایداری کششی آن می‌شود و از بروز ترک‌های سطحی جلوگیری می‌کند.

ویژگی

- این محصول بر اساس آیین نامه‌های ملی و بین المللی طراحی و تولید شده و دارای ویژگی‌های زیر است:
- بدون جمع شدگی
- غلظت قابل تنظیم (با استفاده از آب)
- عملکرد قابل پیش بینی و معین شده
- اتصال بسیار خوب به فولاد و بتن
- توسعه مقاومت زودرس حتی در حالت روان
- آب بند

دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

مشخصات فنی

آب مصرفی	۴/۵ تا ۵/۲۵ لیتر به ازای یک کیسه ۲۵ کیلوگرمی
شکل ظاهری	پودر خاکستری
دانسیته	۱/۴ کیلوگرم بر لیتر
مقاومت فشاری در حالت خمیری	۳ روزه ۳۲ مگاپاسکال
	۷ روزه ۴۸ مگاپاسکال
	۲۸ روزه ۶۸ مگاپاسکال
مقاومت کششی در حالت خمیری	۲۸ روزه ۷ مگاپاسکال

روش اجرا

۱- آماده سازی سطح:

سطوحی که در معرض گروت ریزی قرار می گیرند باید خراشیده شوند تا پوسته های احتمالی جدا شده و بتن سفت یا سنگدانه ها نمایان شوند. از چکش های سنگین و بادی و سایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بمانند استفاده نکنید. باید سطوح را از وجود روغن، گرد و خاک، رنگ، ماده عمل آوری و دیگر آلودگی ها که باعث کاهش چسبندگی می شوند پاک کرد. سطوح در معرض گروت ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند. به گونه ای که سطوح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. در هنگام کاشت پیچ یا میلگرد، خالی بودن چال ها و عدم آب یا روغن در آن ها مورد توجه خاص قرار گیرد و در صورت لزوم از هوای فشرده برای تخلیه آن ها استفاده کنید.

صفحه ستون ها و پیچ ها باید تمیز و عاری از چربی، گریس و رنگ باشند. تجهیزات نصب شدنی را تنظیم و ثابت نمایید. اگر لازم است صفحات فاصله گذار برداشته شوند آنها را کمی چرب کنید تا برداشتن آن ها آسان شود. مطمئن شوید که قالب بندی محکم و آب بند است تا از حرکت و خروج گروت جلوگیری شود.

۲- اختلاط:

برای تولید احجام بزرگ از مخلوط کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل دور کند و همزن استفاده کنید، مطمئن شوید که سطوح داخلی مخلوط کن مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. سپس مقدار آب را اندازه گیری و به داخل مخلوط کن بریزید، درحین چرخیدن مخلوط کن به آرامی **ADMIX GM532** را به آن اضافه کنید. به مدت ۳ تا ۵ دقیقه هم زدن را ادامه دهید تا ملاتی همگن، روان، نرم و بدون حباب به دست آید. از اختلاط طولانی پرهیز شود زیرا باعث جمع شدگی ملات می شود.

۳- ریختن:



دماوند سفید پاریسان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن نمایید، همواره ملات را از یک طرف بریزید و آنقدر ادامه دهید تا همه فضاهای خالی را پر کرده و از اطراف مشاهده شود. در حد امکان ارتفاع لازم برای تامین فشار حرکتی را ایجاد کنید. گروت‌های پایه سیمانی این شرکت با انواع پمپ‌های تزریق قابل استفاده اند. پس از ریختن **ADMIX GM532** بلافاصله روی سطوح باز را با گونی مرطوب به طور کامل بپوشانید تا زمانی که ملات سخت شود آن را خیس نگه دارید (حدود ۵ روز). در صورت عدم امکان مصرف آب می‌توانید از مواد عمل‌آوری سطحی استفاده کنید.

مقدار مصرف

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی ۱۳ لیتر فضا را پر می‌کند و در حالت روان ۷۸ کیسه ۲۵ کیلوگرمی برای پر کردن یک متر مکعب لازم است.

بسته بندی

ADMIX GM532 در کیسه‌های پلاستیکی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

انبارداری

این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور از تابش خورشید، بارندگی، رطوبت و در روی پالت نگه داری کنید. از انباشتن کیسه‌ها بر روی هم و فشار زیاد پرهیز شود. عمر مفید محصول حداقل ۱۲ ماه است اگر در شرایط مناسب و در کیسه‌های اصلی نگه داری شود.

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی، گروت **ADMIX GM532** نیز ممکن است باعث آسیب شود. 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.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت **دماوند سفید پاریسیان** 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** تماس حاصل فرمایید.



دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴