

ADMIX GM531

گروت بر پایه سیمان با مقاومت خیلی زیاد

ADMIX GM531 یک محصول آماده مصرف پودری است که علاوه بر ترکیبات معمول گروت‌های این شرکت، محتوی میکروسیلیس و افزودنی‌های شیمیایی خاص نیز می‌باشد. این محصول با دانه بندی درشت طراحی شده و برای گروت ریزی در ضخامت‌های ۴۰ تا ۱۲۰ میلی متر مناسب است. جهت گروت ریزی در فضاهای بزرگ یا ضخامت‌های بیشتر با کارشناسان شرکت مشورت نمایید.

موارد کاربرد

ADMIX GM531 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.

ویژگی

- این محصول بر اساس آیین نامه‌های ملی و بین المللی طراحی و تولید شده و دارای ویژگی‌های زیر است:
- بدون جمع‌شدگی
- 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 شکل روان
- آب بند

مشخصات فنی

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



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

روش اجرا

۱- آماده سازی سطح:

سطوحی که در معرض گروت ریزی قرار می‌گیرند باید خراشیده شوند تا پوسته‌های احتمالی جدا شده و بتن سفت یا سنگدانه‌ها نمایان شوند. از چکش‌های سنگین و بادی وسایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه‌ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بمانند استفاده نکنید. باید سطوح را از وجود روغن، گردو خاک، رنگ، ماده عمل‌آوری و دیگر آلودگی‌ها که باعث کاهش چسبندگی می‌شوند پاک کرد. سطوح در معرض گروت ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند. به گونه‌ای که سطوح مرطوب بوده و لی آب آزاد وجود نداشته باشد. در هنگام کاشت پیچ یا میلگرد خالی بودن چال‌ها و عدم آب یا روغن در آن‌ها مورد توجه خاص قرار گیرد و در صورت لزوم از هوای فشرده برای تخلیه آن‌ها استفاده کنید.

صفحه ستون‌ها و پیچ‌ها 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 آن‌ها 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 GM531** 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 می‌شود.

۳- ریختن :

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 GM531** بلافاصله روی سطوح باز را با گونی مرطوب به طور کامل بپوشانید و 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.



دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

مقادیر مصرف

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

بسته بندی

ADMIX GM531 در کیسه های پلاستیکی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

انبارداری

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

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی، گروت **ADMIX GM531** 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.

تائیدیه 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 تلفن های 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