

ADMIX GM530

گروت بر پایه سیمان با مقاومت خیلی زیاد

ADMIX GM530 یک محصول آماده مصرف پودری است که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون جمع‌شدگی می‌شود. این محصول با دانه بندی درشت طراحی شده و برای گروت ریزی در ضخامت‌های ۴۰ تا ۱۲۰ میلی‌متر مناسب است. جهت گروت ریزی در فضاهای بزرگ یا ضخامت‌های بیشتر با کارشناسان شرکت مشورت نمایید.

موارد کاربرد

ADMIX GM530 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 درحالت خمیری	۱ روزه ۲۲ مگاپاسکال
	۳ روزه ۳۰ مگاپاسکال
	۷ روزه ۴۴ مگاپاسکال
	۲۸ روزه ۵۲ مگاپاسکال

روش اجرا

دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴



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 وسایر 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، گردو 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 و لی 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، در حین چرخیدن مخلوط کن به آرامی **ADMIX GM30** 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:

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. گروت های پایه سیمانی این شرکت با انواع پمپ های تزریق قابل استفاده اند. پس از ریختن **ADMIX GM530** 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 می توانید از مواد عمل آوری سطحی استفاده کنید.

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

دماوند سفید پاریسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴



ADMIX GM530 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 GM530** 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 پارسین** تولید و عرضه می‌شوند، 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 پارسین

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴