

اهمیت کیفیت

ADMIX GM530

گروت بر پایه سیمان با مقاومت خیلی زیاد

یک محصول آماده مصرف پودری است که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون جمع شدگی 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 بتون 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 جمع شدگی
- غلظت قابل تنظیم (با استفاده از آب)
- عملکرد قابل پیش‌بینی و معین شده
- اتصال بسیار خوب به فولاد و بتون
- توسعه مقاومت زودرس حتی در شکل روان
- آب بند

مشخصات فنی

آب مصرفی	۴/۵	۵/۲۵ لیتر به ازای یک کیسه ۲۵ کیلوگرمی
شکل ظاهری	پودر خاکستری	
دانسیته	۱/۴	کیلوگرم بر لیتر
۱ روزه ۲۲ مگاپاسکال		
۳ روزه ۳۰ مگاپاسکال		
۷ روزه ۴۴ مگاپاسکال		
۲۸ روزه ۵۲ مگاپاسکال		
مقاومت فشاری در حالت خمیری		



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۴

اهمیت کیفیت

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، گرد و خاک، رنگ، ماده عمل آوری 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، 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 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 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 می‌توانید از مواد عمل آوری سطحی استفاده کنید.

مقادیر 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.



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۰

فکس : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۴

اهمیت کیفیت

بسته بندی

ADMX 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 **ADMX GM530** نیز ممکن است باعث آسیب شود. در صورت تماس احتمالی با چشم‌ها بلاعده 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.

تاییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت دماوند سفید پارسیان 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 ۰۳۵-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی **info@white-damavand.com** تماس حاصل فرمایید.



دماوند سفید پارسیان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۴