

## ADMIX GM520

گروت بر پایه سیمان با مقاومت خیلی زیاد

**ADMIX GM520** 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 دانه‌بندی ریز طراحی شده و برای گروت ریزی در ضخامت‌های ۵ تا ۵۰ میلی‌متر مناسب است. جهت تولید بتن‌های پرمقاومت و فاقد جمع‌شدگی می‌توان با شن و ماسه مخلوط کرد.

### موارد کاربرد

**ADMIX GM520** 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 آیین‌نامه‌های ملی و بین‌المللی طراحی و تولید شده و دارای ویژگی‌های زیر است:
- بدون جمع‌شدگی
- غلظت قابل تنظیم (با استفاده از آب)
- عملکرد قابل پیش‌بینی 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	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 اندازه‌گیری و به داخل مخلوط کن بریزید، در حین چرخیدن مخلوط کن به آرامی **ADMIX GM20** 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 GM520** 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.

### 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 پاریس

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

تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس : ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

## بسته بندی

**ADMIX GM520** 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 GM520** 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 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