



ملات ها و پلاسترهای ترمیمی پایه سیمانی

گروت اپوکسی: Polygum-MB Grout

نوعی ملات ترمیمی و پرکننده ۲ جزئی پلی اپوکسی آمین با گیرش سریع، با دوام و قابلیت امتزاج آسان می باشد. این محصول حاوی یک عامل پخت سریع و نفوذ کننده در بتن می باشد. این گروت یک درصد جامد بوده و مواد جامد آن طوری انتخاب شده که اعمال آن در مکان هایی که اعمال پرایمر یا گروت برای نفوذ در بتن و محکم نمودن زیربنا الزامی است و یا در شرایطی که بتن به تنهایی استحکام مورد نیاز را ندارد، مناسب باشد. از جمله خواص این محصول روانی مخلوط گروت، مقاومت در برابر سایش، خراش، بارهای مکانیکی و تغییرات فیزیکی است. جهت اختلاط ابتدا جزء A و B مخلوط شده سپس سیلیس جهت مقاومت بیشتر و گیرش سریع تر به مخلوط اضافه می شود. هر چه میزان سیلیس بیشتر باشد، گروت سفت تر خواهد بود.

➤ **محدوده کاربرد:**

- ۱- ترمیم سطوح بتنی معیوب
- ۲- محکم نمودن پایه های سبک قابل نصب در سطوح heavy duty مانند باند فرودگاه و مسیر عبور اتومبیل
- ۳- پر کردن درزهای انبساطی زیر کفپوش های یکپارچه

➤ **تصویر اجرایی:**

۵-۱۳

➤ **اطلاعات فنی:**

پایه	پلی اپوکسی آمین
رنگ	کهربایی روشن و خاکستری
دانسیته ملات	$2,65 \text{ gr/cm}^3$
تعداد اجزا	۳ جزئی
نسبت اختلاط وزنی	$A:B:C = 2:1:10$
نسبت اختلاط حجمی	$A:B:C = 3,6:2:2,3$
جذب آب	۰,۰۲ درصد وزنی
مقاومت دمایی	۳۰- الی ۱۰۰+ درجه سانتی گراد
انقباض مین پفت	حداکثر ۰,۰۱ درصد
بسته بندی	جزء A : ۱۰ کیلوگرمی
	جزء B : ۵ کیلوگرمی
	جزء C : ۵۰ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه