

گروت پلیمری هارد CV610, CV620:

این محصول ملاتی منبسط شونده است که بر پایه سیمان و فیلرهای هیدرولیکی و مواد پلیمری تهیه شده است.

همچنین گروت های پلیمری تهیه شده با کدهای CV610, CV620 دارای مواد پلیمری بوده که نسبت به دیگر محصول این شرکت یعنی کد CV600 از مقاومت مکانیکی و فشاری بالاتری برخوردار است.

تفاوت گروت CV620 نسبت به CV610 آن است که در گروت CV620 از فیلرهای دانه درشت با مقاومت مکانیکی بالاتر استفاده شده است.

موارد استفاده:

- پُر کردن زیر صفحه ستون ساختمان های مسکونی
- پُر کردن زیر شاسی ماشین آلات صنعتی
- پُر کردن فاصله بین پایه پل ها و فضای خالی بین ستون و پل
- پُر کردن دور لوله های عبور آب از جداره های بتنی
- پُر کردن زیر ریل ها در خط تولید کارخانجات
- پُر کردن فضاهای خالی بین دو قطعه فلز و بتن، بتن و بتن، آجر و آجر، ...

نحوه مصرف:

جهت استفاده از این محصول، ابتدا ۴ لیتر آب تمیز را داخل ظرفی با گنجایش ۲۵ کیلو ملات می ریزیم، سپس شروع به اضافه کردن پودر گروت به آب می نماییم و همزمان شروع به هم زدن می کنیم. تا حاصل کار به صورت خمیری روان در آید. پس از آماده شدن خمیر، ۱۰ دقیقه به آن زمان می دهیم تا مواد موجود در خمیر آماده شده، قوام آید، سپس مجدداً شروع به هم زدن می کنیم و ملات بدست آمده، آماده مصرف می باشد.

اطراف محل مورد نظر را با استفاده از قالب می بندیم و ملات را تا زیر سطح مورد نظر در قالب می ریزیم.

با توجه به آنکه این محصول، دارای رزین های دیرگیری می باشد، بایستی تا زمان خشک شدن صبر نمود.

این ملات نسبت به ملات سیمانی دیرتر سفت می گردد
زمان مقاومت نهایی تقریباً ۲۸ روزه می باشد.

مزایای استفاده:

- دارای مقاومت فشاری بالا
- مقاوم در برابر عوامل جوی
- بدون کلراید و ترکیبات فلزی
- ملات روان و بدون انقباض جهت استفاده با خواص انبساطی مهار شده

مطابقت با استاندارد:

منطبق با استاندارد ASTM C1107

استاندارد
و ستایش می

مشخصات فنی	
شکل ظاهری	پودر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص پس از اختلاط	2.4 kg/lit
PH	قلیایی

بسته بندی:

کیسه های ۱۵ کیلو گرمی

نگهداری:

دور از تابش مستقیم نور خورشید و به دور از رطوبت نگهداری گردد.

عمر مفید: یک سال پس از تولید

وستاشیمی
استان

مقاومت فشاری kg/cm^2	
۴۲۰	۱ روزه
۴۶۰	۳ روزه
۷۲۰	۷ روزه
۸۵۰	۲۸ روزه

