

گروت اپوکسی PGE 115

معرفی محصول :

این گروت بر پایه رزین اپوکسی فاقد حلال و هاردنر پلی آمین به همراه پودرهای معدنی بسیار سخت فرموله شده است . این محصول برای گروت ریزی در ضخامت های 1 تا 20 میلیمتر طراحی شده است. مقاومت های عالی مکانیکی و شیمیایی ، چسبندگی سریع و قوی و عدم تغییر حجم این محصول سبب کاربرد وسیع آن در صنایع مختلف شده است.

موارد کاربرد :

- اصلاح بتن تخریب شده و کفسازی سوله صنعتی
- ثابت سازی و تراز ماشین آلات سنگین
- ریل جرثقیل
- فونداسیون ماشین آلات و
- پر کردن حفره ها و فضای خالی بین بیس پلیت ها ، بولت ها و
- کاشت آرماتور و

مشخصات فنی :

<p>مقاومت فشاری : 800kg/cm^2</p> <p>مقاومت خمشی : 300kg/cm^2</p> <p>مقاومت فشاری : 140kg/cm^2</p> <p>خشک شدن کامل : 25 درجه سانتیگراد 7 روز</p> <p>خشک شدن عمقی : 25 درجه سانتیگراد 48 ساعت</p> <p>خشک شدن سطحی : 25 درجه سانتیگراد 6 ساعت</p> <p>نوع تینر : ندارد</p> <p>بسته بندی : 20 کیلوگرمی</p> <p>دوره انبارداری : 12 ماه</p> <p>نقطه اشتعال : 35 درجه سانتیگراد</p> <p>مدت نگهداری : 12 ماه</p>	<p>تعداد اجزا : سه جزئی</p> <p>دانسیته ترکیبی : $2\pm 0/1\text{ gr/cm}^3$</p> <p>مشخصات رنگ : بدون محدودیت</p> <p>نسبت اختلاط اجزاء A/B/C (وزنی) : 3/1/16</p> <p>مکانیزم خشک شدن : واکنش شیمیایی بین اجزا</p> <p>درصد جامد حجمی : 100</p> <p>عمر مصرف پس از اختلاط :</p> <p>در دمای 15 درجه سانتیگراد ، 40 دقیقه</p> <p>در دمای 25 درجه سانتیگراد ، 30 دقیقه</p> <p>در دمای 35 درجه سانتیگراد ، 20 دقیقه</p> <p>ضخامت پیشنهادی فیلم خشک : 10-100 میلیمتر</p>
---	---

دفتر تهران : خیابان گیشا ، نبش خیابان 17، پلاک 256 ، واحد 14

تلفن: 021-88248508-021-88247976-021-88255987

www.nanoayric.com

آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر باید از هر گونه آلودگی اعم از چربی و گرد و غبار و اجزای سست بتن و سنگریزه ها عاری باشد. در ضخامت های پایین استفاده از یک لایه پرایمر توصیه می گردد.

شرایط محیط :

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین اجرا بین 5-40 درجه سانتیگراد می باشد. دمای محیط هنگام اعمال بهتر است حداقل 3 درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد تا از تشکیل قطرات آب بر روی سطح جلوگیری شود.

روش اجرا :

هر دو جزء A و B به خوبی با میکسر دور بالا طی 2 الی 3 دقیقه میکس شده و کم کم با اضافه کردن جزء C (پودر معدنی) ، با توجه به نسبت تعیین شده عمل اختلاط را تکمیل می گردد . مقدار و روش اعمال هر لایه از این محصول بر اساس فاکتورهایی همچون کیفیت بستر ، ضخامت بستر مورد نیاز و تعریف می گردد. توصیه می شود در ضخامت های بالای 5 سانتیمتر گروت ریزی طی دو مرحله در فاصله زمانی یک ساعت انجام شود.

تجهیزات اجرا :

- کاردک
- لیسه
- ماله

نکات ایمنی :

در هنگام کار با این محصول از وسایل ایمنی از جمله دستکش و ماسک استفاده شود. از تماس آن با چشم و دهان خودداری شود. این محصول بایستی از حرارت و شعله مستقیم دور نگه داشته شود.

دفتر تهران : خیابان گیشا ، نبش خیابان 17، پلاک 256 ، واحد 14

تلفن: 021-88248505-021-88247976-021-88255987

www.nanoayric.com