



## **AFRA-FLOW G-3** گروت ۲-G

### **شرح محصول :**

گروت اپوکسی کم حرارت زا (جزء C) مخلوطی سه جزئی با بنیان زرین اپوکسی ۱۰۰ درصد جامد و بدون حلال است. نوع ویژه هاردنر و سایر مواد معدنی موجود در فرمولاسیون گروت اپوکسی کم حرارت زا سبب خواص جریان پذیر بلندمت و حصول مقاومت فشاری بسیار زیاد می باشد.

نسبت اختلاط (A:B:C)  
۱۰۰:۵۰:۴۵۰

### **مزایا :**

- کارآیی طولانی دارد
- دارای روانی عالی است
- مقاومت کششی خمشی و فشاری زیادی دارد
- مقاومت زیاد در برابر بارهای فعال و مواد شیمیایی
- فاقد جمع شدگی و قابل اجرا بر روی سطوح در معرض رطوبت

### **موارد کاربرد:**

- عملیات نصب تجهیزات ماشین آلات صنعتی که دارای فشارهای دینامیک و استاتیک می باشد.
- پایه های ماشین های نو و قدیمی
- ثابت سازی ماشین آلات روی فونداسیون ها
- رگلاژ سطوح بتنی زیر کف سازی ها

### **روش استفاده :**

همانند سایر اجرا های اپوکسی ، آماده سازی مناسب و فاقد هرگونه چربی ، روغن ، رنگ ، ذرات سست و مواد اضافی باشند. ذرات سست باید با روشهای مکانیکی مناسب از بین برده شوند. زیر نمودن مقاطع تحت اجرا منجر به افزایش و بهبود چسبندگی می گردد. تمامی مقاطع فلزی پیش از اجرای گروت باید مطابق استاندارد **ISO 8504** آماده سازی شوند و چربی سطوح به روش حلال شویی مطابق با استاندارد **SSPC-SP1** پاک گردد.

### **روش مصرف:**

جزء A و B را به مدت یک دقیقه توسط همزن برقی با حداکثر سرعت ۲۰۰ دور در دقیقه مخلوط نمایید. سپس جز C را به آرامی (به منظور جلوگیری از ایجاد هوای اضافی) در مدت یک دقیقه به مخلوط A و B اضافه نموده عملیات اختلاط را تا دو دقیقه دیگر ادامه دهید. از اختلاط کامل اجزا در گوشه ها و کناره های طرف اطمینان حاصل نمایید. عملیات گروت ریزی باید بلافاصله پس از اختلاط کامل به مدت زمان کمتر از ۱۵ دقیقه صورت پذیرد. اجرای گروت باید به صورت پیوسته و از ارتفاع مناسب صورت پذیرد.

### **بسته بندی :**

در بسته های ۳۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

### **شرایط نگهداری:**

- در آب و هوای گرم دمای اجزا قبل از مخلوط نمودن می بایست بین ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد باشد.
- هرگز مخلوط را رقیق نمایید.
- هرگز از مواد را پیش از اختلاط در مقابل تابش و نور مستقیم خورشید قرار ندهید و از افزایش دمای انبار جلوگیری کنید.

در صورت رعایت نمودن شرایط فوق عمر مفید محصول تا یکسال می باشد.

