

AFRA-FLOW 650

گروت اپوکسی

شرح محصول :

AFRA-FLOW 650 ملات با بتن اپوکسی روان و بدون حلال میباشد که برای تحمل بارهای فعال و با کاربردهای بسیار زیادی طراحی شده است .
برای ضخامت های ۱۰ تا ۱۵۰ میلیمتر مناسب است این محصول به شکل سه جزئی تحویل و به آسانی در کارگاه مخلوط شده و ملاتی روانی به دست می آید.

مزایا :

- نیاز به پرایمر ندارد
- کار آبی طولانی دارد
- چسبندگی آن به بتن و فولاد بسیار مناسب است
- مقاومت زیاد در برابر بارهای فعال و مواد شیمیایی
- مقاومت کششی خمشی و فشاری زیادی دارد
- نصب و کسب مقاومت سریع
- فاقد جمع شدگی و قابل اجرا بر روی سطوح در معرض رطوبت

موارد کاربرد:

- ریل ها و کابل های اتصال
- پر کردن فضای خالی زیر شاسی و بیس پلیت ها
- کارگذاری آرماتورها
- نصب تجهیزات ماشین آلات صنعتی که دارای فشاری ثابت و فعال هستند
- ثابت سازی ماشین آلات دینامیک روی فونداسیون ها
- تجهیزاتی که ریزش اسید و یا محصول های شیمیایی دارند
- پایه های ماشین های نو و قدیمی
- پر کردن سازه های سوراخ ها و گودال های بتن
- رگلاژ سطوح بتنی زیر کف سازی ها

روش استفاده :

همانند سایر اجرا های اپوکسی ، آماده سازی مناسب سطح تاثیر مناسب در اجرا و دوام محصول دارد . **سطوح** بتنی بایستی سفت و استوار ، تمیز و عاری از پوسته ، رنگ ، روغن ، گریس ، روغن قالب و مواد عمل آوری باشند . سطوح ناصاف ترجیح داده می شوند .
سطوح فلزی بایستی آماده سازی ، عاری از زنگ زدگی ، جرم گرفتگی و یا زنگ باشد .

مشخصات فنی :

- زمان کارایی : در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد به مدت ۷۰ دقیقه و در دمای ۴۰ درجه سانتی گراد به مدت ۴۰ دقیقه .
- مقاومت کششی : ۷ روزه ۱۵ مگا پاسکال
- مقاومت فشاری : ۷ روزه ۱۰۴ مگا پاسکال
- مقاومت خمشی : ۷ روزه ۲۷.۵ مگا پاسکال
- چگالی : ۲۰۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
- سفت شدن در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد ، ۷ روز و در دمای ۴۰ درجه سانتی گراد ۳ روز .

بسته بندی :

AFRA-FLOW 650 در بسته های ۳۰ کیلوگرمی عرضه می شود .

شرایط نگهداری:

این محصول را به دور از تابش خورشید نگهداری و از افزایش دمای انبار جلوگیری کنید . در مناطق گرمسیری نصب وسایل تهویه هوا ضروری است . در صورت رعایت شرایط فوق عمر مفید محصول تا یک سال می باشد .
عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می شود جهت اطلاع از روش انبارداری با بخش فنی شرکت افراز بنای پاسارگاد مشورت نمایید .