

AFRA-FIX 501

چسب و خمیر کاشت میلگرد دو جزئی



شرح محصول :

AFRA-FIXE 501 قوی ترین گونه مواد چسباننده بر پایه رزین های اپوکسی است که به منظور کاشت آرماتور و بولت در دیوار و سقف طراحی شده است .

مزایا :

- چسبندگی بسیار زیاد به بتن و فولاد
- بدون شره
- بدون انقباض
- بدون نیاز به حلال
- قابل اجرا در بتن ها و مقاطع مرطوب
- امکان کاشت آرماتور در بتن های سبک
- محافظت از آرماتور و انکر بولت در مقابل خوردگی و زنگ زدگی
- اجرای سریع و آسان
- استحکام بسیار عالی در مقابل مواد اسیدی و قلیایی
- گیرش سریع

موارد کاربرد:

- کاشت میلگرد و انکر بولت میله های فلزی استیل و غیره
- ایجاد چسبندگی بین مقاطع فلزی با بتن یا سنگ

روش استفاده :

سطوح و مقاطع محل تزریق می بایست عاری از هرگونه چربی گرد و غبار، زنگ زدگی، ذرات سست و ناپایدار و رطوبت باشد ابتدا دو جز سازنده خمیر کاشت آرماتور را داخل یک ظرف ریخته و با استفاده از همزن برقی(دریل + پره) کاملاً مخلوط می کنیم . مخلوط حاصل را داخل پیستون ابزار تزریق ریخته درپوش پلاستیکی را داخل پیستون قرار می دهیم و کاتریج آماده شده را داخل ابزار تزریق قرار داده ، نوک نازل را برش زده و ماده کاشت آرماتور را داخل سوراخ تزریق می کنیم. توجه داشته باشید که همیشه مواد نیمی از فضای حفره را باید پر کند سپس آرماتور در داخل حفره از تماس کامل سطوح حفره با خمیر کاشت میلگرد اطمینان حاصل فرمایید.

مشخصات فنی :

وزن مخصوص: ۱.۷ گرم در سانتی متر مکعب
مقاومت فشاری: ۷۵ تا ۸۰ نیوتن در میلیمتر مربع
مقاومت خمشی: ۴۰ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت کششی: ۲۳۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
نسبت اختلاط: A=۲ و B=۱
چسبندگی به فولاد: بر حد گسیختگی بتن

مقدار مصرف :

قطر آرماتور (mm)	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰	۲۲	۲۵	۲۸	۳۰	۳۲	۴۰
قطر حفره (mm)	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸	۳۰	۳۲	۳۵	۳۸	۴۰	۴۲	۵۰
ارتفاع حفره برای بتن با مقاومت کمتر از ۳۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع	۲۰۰	۲۱۰	۲۲۰	۲۳۰	۲۴۰	۲۵۰	۲۶۰	۲۸۰	۳۰۰	۳۱۰	۳۲۰	۴۰۰
ارتفاع حفره برای بتن با مقاومت بیشتر از ۳۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع	۱۴۰	۱۶۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰	۲۱۰	۲۲۰	۲۵۰	۲۶۰	۲۷۰	۲۸۰	۳۰۰

شرایط نگهداری:

این محصول را در مکان سرپوشیده در دمای کمتر از ۳۵ درجه سانتیگراد و به دور از تابش خورشید و بارندگی نگهداری نمایید . از فشار زیاد پرهیز شود . عمر مفید محصول حدود ۱۲ ماه است، اگر در شرایط مناسب و در بسته بندی اصلی نگهداری گردد