



AFRA-FIX 500

چسب و خمیر کاشت آرماتور و بولت در بتن

شرح محصول :

AFRA-FIX 500 یک محصول سه جزئی بدون حلال بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول A و هاردنر پلی آمید می باشد که به منظور کاشت آرماتور و بولت ها در بتن مسلح طراحی شده است .

مزایا:

- چسبندگی بسیار زیاد به بتن و فولاد
- مقاومت های فوق العاده زیاد کششی و خمشی
- دارای خاصیت خود متراکم است
- مقاومت شیمیایی زیاد
- طول عمر این ماده از طول عمر بتن بیشتر می باشد
- جاذب آب نمی باشد

موارد کاربرد:

- کاشت میلگرد و انکر بولت در بتن یا سنگ
- نصب قطعات و ثابت سازی آنها

روش استفاده:

سطوح مورد استفاده می بایست عاری از هرگونه چربی ، گرد و غبار ، زنگ زدگی ، ذرات سس و ناپایدار و رطوبت باشد . دو جزء A و C را می بایست به وسیله همزن برقی تا حصول اطمینان از اختلالات کامل (حدوداً ۲ الی ۴ دقیقه) میکس شوند . سپس جزء B را به مخلوط افزوده و به روش قبل مخلوط نماید . مخلوط نهایی را در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه در حفره ها ریخته و آرماتور را پس از زنگ زدایی و پاک کردن نمودن هرگونه چربی و مواد آلاینده در داخل حفره ها قرار بدهید و با چرخاندن آرماتور از در تماس قرار گرفتن کامل سطوح آن با خمیر کاشت میلگرد AFRA-FIX 500 اطمینان حاصل کنید .

مشخصات فنی:

- حالت ظاهری : جزء A مایع جزء B مایع جزء C پودر
- رنگ : جزء A رنگ متمایل به زرد ، جزء B بی رنگ ، جزء C طوسی
- وزن مخصوص : $A+B+C = 2/2$ گرم در سانتیمتر مکعب
- زمان مصرف : پس از اختلاط اجزاء ۲۰ دقیقه
- زمان خشک شدن سطحی : ۴ ساعت
- زمان خشک شدن نهایی : ۲۴ ساعت
- حصول مقاومت نهایی : ۷ روزه

مقدار مصرف:

ابتدا حجم حفره را محاسبه نموده و حجم میلگرد را از آن کسر می نماییم و با توجه به وزن مخصوص خمیر کاشت میلگرد که برابر ۲/۲ گرم در سانتی متر مکعب است میزان مصرف محاسبه می گردد .

شرایط نگهداری:

این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور 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 .