

AnchorFIX

خمیر کاشت میلگرد

خمیر کاشت میلگرد جهت نصب میلگرد در بتن



در صورت نیاز به افزودن میلگرد در سازه های بتنی، از خمیر کاشت میلگرد جهت نصب میلگرد در بتن استفاده می شود.

بر پایه رزین های اپوکسی به همراه فیلر های مقاوم

- چسبندگی بالا به بتن و فولاد
- استحکام کششی و خمشی بالا
- مقاومت شیمیایی بالا
- عمر طولانی در مقایسه با بتن
- عدم جذب آب و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر آب، روغن های صنعتی، بنزین و اکثر مواد شیمیایی

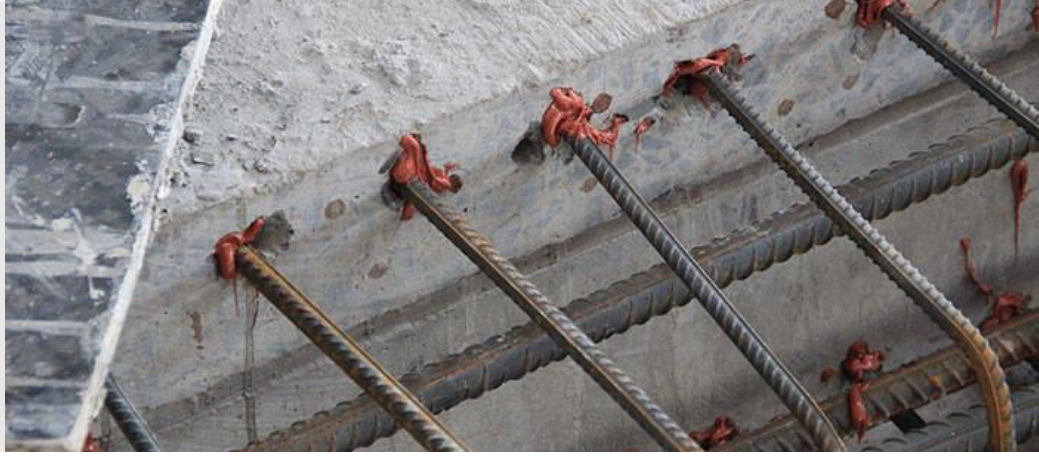
- کاشت میلگرد بر روی سطوح افقی یا عمودی بتنی
- برای پر کردن شکاف های ایجاد شده در دیوار، کف و سقف سازه
- برای نصب صفحات فلزی بر روی سطوح عمودی واقعی مانند دیوار و سقف

معرفی محصول

ترکیبات

مزایا

کاربرد



خمیر کاشت میلگرد AnchorFIX

مشخصات فنی

- ظاهر A : خمیر سفید
- ظاهر B : خمیر قرمز
- چگالی A : $1600 \pm 1\%$ Kg/cm³
- چگالی B : $1500 \pm 1\%$ Kg/cm³
- مقاومت فشاری : 70 N/mm^2 (۷ روزه)
- مقاومت خمشی : 29 N/mm^2 (۷ روزه)
- مقاومت چسبندگی : 15 N/mm^2 (۷ روزه)
- پات لایف : ۱۵ تا ۳۰ دقیقه
- مقدار ترکیب اجزا A : ۴ کیلوگرم، B : ۱ کیلوگرم
- دمای مناسب زمان مخلوط کردن : بین +۵ تا +۳۵ سانتیگراد
- زمان ژل شدن : ۵ دقیقه
- زمان خشک شدن اولیه : ۱۵ دقیقه

نکات اجرایی

- سرما میتواند از میزان سیالیت محصول بکاهد و از این رو می بایست بین +۲۰ تا +۳۰ درجه سانتیگراد عملیات اجرا صورت گیرد.
- دمای بستر نبایست بیش از +۳۰ سانتیگراد فراتر باشد چون حرارت باعث واکنش در رزین و هاردنر خواهد شد و از کیفیت نهایی کاسته می شود.
- عدم ترکیب با حلال اضافه

آماده سازی بستر

- سطح تماس می بایست تمیز و عاری از هر گونه چربی، گرد و خاک و نواحی سست باشد
- رطوبت بستر موجب عدم چسبندگی خواهد شد از این رو باید بستر خشک باشد.
- در صورت لزوم سطح مورد نظر با دستگاه های مخصوص خراشیده شود تا چسبندگی تامین شود.
- صفحات فلزی، سند بلاست شده باشد تا حداکثر چسبندگی تامین گردد.
- بعد از ترکیب اجزا با یکدیگر، سریعاً نسبت به اعمال آن اقدام نمایید.

بسته بندی و

شرایط نگهداری

- جز A : سطل پلاستیکی ۴ کیلویی
- جز B : سطل پلاستیکی ۱ کیلویی
- یک سال در بسته بندی اولیه
- ظرف در بسته، دور از یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید