

خمیر کاشت میلگرد:

مشخصات:

پس از تغییرات مورد نیاز در نقشه های اجرایی، در صورتیکه نیاز به اضافه کردن میلگرد در سازه های بتنی، از خمیر کاشت میلگرد جهت نصب مناسب میلگرد در بتن استفاده می گردد. جهت نصب مناسب میلگرد در بتن استفاده می گردد.

این محصول بر پایه رزین های اپوکسی تهیه گردیده و از مقاومت بالایی برخوردار می باشد.

موارد کاربرد:

- کاشت میلگرد در سطوح افقی و یا عمودی بتن
- جهت پُر کردن شکاف های ایجاد شده در دیوار، کف و سقف سازه
- جهت نصب نمودن صفحات فلزی بر روی سطوح عمودی واقعی مانند دیوار و سقف

مزایا:

- چسبندگی زیاد به بتن و فولاد
- مقاومت بالای کششی و خمشی
- دارای مقاومت شیمیایی بالا
- بالا بودن طول عمر آن نسبت به بتن
- عدم جذب آب و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر آب، روغن های صنعتی، بنزین و اکثر مواد شیمیایی



روش مصرف:

- ۱- ابتدا سطح مورد نظر را از هرگونه گرد و غبار، چربی و زنگ زدگی پاک نمایید.
- ۲- سپس به مقدار ذکر شده بر روی بسته بندی که معمولاً ۳ جزء A و ۱ جزء B می باشد را با یکدیگر ترکیب کرده و پس از آنکه خوب مخلوط گردید و کاملاً همگن شد، استفاده می کنیم.

توجه: هرگز برای رقیق کردن این ماده، از حلال استفاده نکنید.

میزان مصرف:

ابتدا حجم حفره را محاسبه نموده و حجم میلگرد را از آن کسر می کنیم و باتوجه به وزن مخصوص خمیر کاشت میلگرد که تقریباً برابر 2 gr/cm^3 می باشد، میزان را محاسبه می کنیم.

شرایط بسته بندی و نگهداری:

نگهداری در بسته بندی اولیه، در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه سانتیگراد

انقضا: یک سال پس از تولید

جدول مشخصات فنی

حالت فیزیکی	خمیری شکل (شامل جزء A و جزء B)
رنگ	طوسی کم رنگ
زمان مصرف پس از اختلاط	۲۰ الی ۳۰ دقیقه
زمان خشک شدن سطحی	۲ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	۱۲ روز
زمان مقاومت نهایی	۷ روز

خواص مکانیکی

مقاومت فشاری	95 N/mm^2
مقاومت حرارتی	۱۴۰ درجه در محیط خشک
مقاومت خمشی	40 N/mm^2
مقاومت کششی	20 N/mm^2
چسبندگی به بتن	4 N/mm^2
چسبندگی به فولاد	20 N/mm^2