

چسب کاشت میلگرد محصولی سه جزئی بر پایه اپوکسی و فاقد حلال می باشد.

اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
اپوکسی	پایه
مایع	حالت فیزیکی A,B
پودر	حالت فیزیکی C
$1/۲۵ \pm ۰/1 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص A,B
$1/۵۵ \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص C
بی رنگ و زرد	رنگ A, B
خاکستری تیره	رنگ C

اطلاعات فنی	
> 900 7 day	مقاومت فشاری (kg/cm ²)
> 400 7 day	مقاومت خمشی (kg/cm ²)
> 110 7 day	مقاومت کششی (kg/cm ²)

زمان ژل شدن	
۴۰ دقیقه	۵ درجه سانتیگراد
۳۰ دقیقه	۲۰ درجه سانتیگراد
۲۰ دقیقه	۳۵ درجه سانتیگراد

مطابق با استانداردهای
ASTM C 881 Typs I, II, IV, V ASTM C 488

موارد استفاده

- کاشت آرماتور جهت احداث ستونهای بتنی
- کاشت بولت و آرماتور و نصب صفحه ستون بر روی سطوح افقی مانند فونداسیون
- پر کردن شکاف های موجود در بتن کف
- محافظت از انکر بولت و آرماتورها در مقابل اکسیداسیون

ویژگی ها

- سهولت اجرا
- مقاومت در برابر مواد نفتی، آب دریا و فاضلاب
- مقاومت فشاری و کششی بالا در سنین اولیه
- چسبندگی عالی به انواع سطح بتنی، فلز، سنگ و ...
- خود تراز شونده
- بدون جمع شدگی
- مناسب جهت کاشت آرماتور و بولت در بتن های سبک

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضمانت توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.



۴ - میکس سه جزء تا حصول محصولی همگن



۳ - اختلاط جزء C (پودری) به مخلوط جزء A و B



۲ - اختلاط جزء A و B



۱ - مواد و تجهیزات لازم جهت کاشت میلگرد



۷ - جای گذاری تیوپ در گان تزریق



۶ - پر نمودن تیوپ مخصوص تزریق



۵ - کنترل غلظت و همگن بودن مخلوط



۱۰ - میلگرد کاشته شده جهت بهره برداری



۹ - جای گذاری آرماتور در حفره به روش پیشی



۸ - تزریق به مقدار ۲/۳ حجم حفره

• نکته: جهت انجام تست کشش می بایست حداقل به مدت ۲۸ روز تا حصول کیورینگ نهایی زمان نیاز است.

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

روش مصرف

- ابتدا جزء A و B را مطابق وزن مندرج بر روی بسته بندی با یکدیگر به وسیله همزن برقی مخلوط، سپس جزء C را به مخلوط اضافه نموده تا محصول خمیر کاشت میلگرد حاصل گردد.
- چسب کاشت میلگرد محاسبه و آماده شده را داخل حفره عاری از گرد و غبار و چربی ریخته سپس به آرامی و به صورت پیچشی میلگرد را داخل حفره برده، در صورتیکه میلگرد با نیروی دست فرو نرود، به وسیله چکش با چند ضربه بر روی میلگرد هوای محبوس حفره را خارج نمایید.
- بلافاصله میلگرد کاشته شده را ثابت نموده تا حین گیرش جابه جا نگردد.

مقدار مصرف

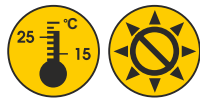
- با توجه به وزن مخصوص این محصول، حجم آرماتور و حجم حفره، مقدار مصرف این محصول مشخص می گردد.

جدول پیشنهادی قطر، عمق حفره جهت کاشت میلگرد

اندازه میلگرد (mm)	Ø ۱۸	Ø ۱۶	Ø ۱۴
قطر حفره (mm)	۲۲-۲۴	۲۰-۲۲	۱۸-۲۰
عمق حفره (mm)	۱۸۰-۲۷۰	۱۶۰-۲۴۰	۱۴۰-۲۱۰

نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست ایجاد سوزش می نماید.
- در صورتی که در محل بسته این محصول اجرا می گردد حتماً می بایست هوای محل توسط تهویه مناسب تخلیه گردد.
- در زمان اجرا می بایست از دستکش و عینک ایمنی استفاده نمود.
- در صورت تماس با نقاط حساس بلافاصله به پزشک مراجعه گردد.



شرایط نگهداری:



مدت نگهداری:

A+B+C
5 kgA+B+C
10 kg

نوع بسته بندی:



با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضمانت تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.