

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	سفید
وزن مخصوص $gr/cm^3$	$1/67 \pm 0/02$
زمان گیرش اولیه	۷ ساعت
زمان خشک شدن نهایی	۷ روز
مقاومت فشاری ۷ روز	$> 950 \text{ Kg/cm}^3$
مقاومت کششی ۷ روز	$> 170 \text{ Kg/cm}^3$
مقاومت خمشی ۷ روز	$> 380 \text{ Kg/cm}^3$
چسبندگی به بتن	$> 3 \text{ N/mm}^2$

### مقدار مصرف :

میزان مصرف بهینه چسب کاشت میلگرد ویژه SP-Bolt Paste با توجه به حجم آرماتور ، حجم حفره و مقدار مصرف این محصول متفاوت می باشد.

### روش مصرف :

ابتدا حفره و میلگرد را از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار ، چربی و ... پاک نمایید . سپس جزء A و B را توسط همزن برقی مطابق با وزن مندرج روی بسته تا حصول محصولی همگن مخلوط کنید.

چسب کاشت میلگرد ویژه SP-Bolt Paste را بصورت دستی یا پمپی در حفره آماده سازی شده بریزید . سپس میلگرد را به آرامی و به صورت پیچشی ( در جهت عقربه های ساعت ) داخل حفره فرو ببرید و پس از آنکه میلگرد با نیروی دست فرو نرفت ، با چکش چند ضربه بر روی میلگرد بزنید تا هوای محبوس آن خارج گردد.

بلافاصله میلگرد کاشته شده را ثابت نمایید تا در حین گیرش جابجا نشود.

### شرایط نگهداری :

به دور از تابش نور خورشید ، در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

### مدت نگهداری :

یک سال در بسته بندی اولیه

### نوع بسته بندی :

مجموعه ۱/۵ کیلوگرمی

### نکات ایمنی :

استفاده از عینک ، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .



## چسب کاشت میلگرد ویژه SP-Bolt Paste

رزین اپوکسی خاص جهت کاشت آرماتور در بتن

### شرح محصول :

چسب کاشت میلگرد ویژه SP-Bolt Paste محصولی دو جزئی بر پایه رزین و هاردنر اپوکسی است. این محصول دارای چسبندگی بسیار زیاد به بتن و میلگرد می باشد و تحمل بارگذاری بسیار زیادی در انواع عملیات مهندسی را دارد. چسب کاشت میلگرد ویژه SP-Bolt Paste به دلیل فرمولاسیون منحصر بفرد قابل استفاده در شرایط آب و هوایی مختلف ، در حفره های قائم رو به پایین (حفره های واقع در کف) ، حفره های افقی (واقع در دیوار) و حفره های بالاسری (واقع در سقف) می باشد.

### خواص و اثرات :

- کسب مقاومت فشاری و کششی بالا در سنین اولیه
- مقاوم در برابر لرزش
- چسبندگی عالی به انواع سطوح بتنی ، فلزی ، سنگ و ...
- فاقد شره
- فاقد جمع شدگی پس از عمل آوری
- فاقد حلال
- دارای مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- تحمل بارگذاری بسیار بالا
- اجرای سریع و آسان
- محافظت از میلگرد و انکر بولت ها در برابر خوردگی

### موارد کاربرد :

- کاشت انواع مهره ها نظیر انواع بولت و تاندونها در حفره های مته کاری شده یا از پیش تعبیه شده ، بر روی سطوح عمودی و افقی (دیوار ، سقف و کف)
- کاشت دائمی میلگردهای انتظار ، بولت ، فونداسیون ، نرده ها ، حصار و فنس ، ریل راه آهن ، مهره های زمینی دکله ها ، جرثقیل ها ، لنگرانداز اسکله ها
- چسباندن مقاطع فلزی به بتن ، سنگ ، آجر و ...

