



چسب کاشت میلگرد دو قلو CY-SA558

- سخت شدن بدون تغییر حجم و ایجاد فشار بر روی بتن
- تحمل بارگذاری بسیار زیاد
- مقاومت شیمیایی عالی
- فاقد حلال و مواد آلی فرار



شرکت یکتا شیمی
بدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879

کاشت میلگرد عملیاتی است که برای افزایش دوام و مقاومت بتن صورت میگیرد. مراحل روش کاشت میلگرد در بتن به ترتیب ایجاد سوراخ در بتن ها به وسیله دریل یا کرگیری در سطوح بتنی، شست و شو و تمیزکاری سطوحی بتنی و داخل سوراخ های ایجاد شده به وسیله ی دمنده و مکنده های هوا، تزریق چسب کاشت میلگرد به وسیله تجهیزات مخصوص در عمق کافی و در نهایت هم نصب میلگرد بر روی سازه بتنی.

چسب کاشت میلگرد دو جزئی ماده ای شیمیایی است که بر پایه رزین های اپوکسی، پلی استر و وینیل استر تولید می شود. چسب کاشت میلگرد علاوه بر رزین های پلیمری که در ترکیبش وجود دارد، دارای افزودنی های بتن نیزمی باشد. این افزودنی ها انقباض چسب را در موقع گیرش و سخت شدن کاهش می دهد و خصوصیات مکانیکی آن را تقویت می کند. مهم ترین ویژگی چسب های کاشت میلگرد که به صورت عمومی باید در تمامی انواع مختلف این چسب ها وجود داشته باشد شامل ویسکوزیته مناسب در زمان اختلاط و نصب، زمان مصرف مناسب، زمان ژله ای شدن مناسب، مدت نگهداری مناسب، دانسیته و اشباع سازی قابل قبول می باشد. به طور کلی ویژگی های مقاومتی چسب کاشت میلگرد در مقابل بارهای استاتیکی، دینامیکی و شبه دینامیکی بسیار مهم می باشد. همچنین این موضوع که عملکرد چسب ها در محیط های خورنده و اسیدی چگونه باشد تیز محل توجه است.

موارد کاربرد:

- کاشت میلگرد، انکربولت و ...
- چسباندن مقاطع فلزی به بتن، سنگ، آجر و ...
- نصب و ثابت سازی قطعات

ویژگی ها و مزایا :

- چسبندگی بسیار زیاد به بتن و میلگرد
- امکان کاشت میلگرد در بتنهای سبک
- زمان کارپذیری طولانی حتی در دمای زیاد

آماده سازی حفره:

پس از سوراخکاری مطابق با اندازه های توصیه شده، ابتدا باید داخل سوراخ ها با فشار باد تمیز شود. سپس داخل سوراخ با استفاده از یک برس با قطری بزرگتر از قطر سوراخ، به طور کامل تمیز شده تا ذرات سست از بین بروند. مجدداً داخل سوراخ ها با فشار باد تمیز شود. از عدم وجود گرد و خاک ، باقیمانده های سست، آب ، یخ ، چربی و سایر مواد آلوده کننده پیش از اجرا اطمینان اصل فرمایید.

توجه:

- وجود آلودگی نظیر روغن در هوای فشرده باعث کاهش چسبندگی خواهد شد.
- جهت تمیزکاری سوراخ های عمودی به هیچ وجه از آب استفاده نشود.





شرکت یکتا شیمی
بدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

- در زمان اجرای چسب کاشت باید داخل سوراخ ها خشک باشند.

مشخصات :

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	طلوسی
وزن مخصوص	$1.6 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$ (A+B)
زمان گیرش اولیه (ساعت)	8
زمان خشک شدن کامل (روز)	7
مقاومت فشاری [پس از ۷ روز]	80N/mm ²
مقاومت خمشی [پس از ۷ روز]	40N/mm ²
مقاومت کششی [پس از ۷ روز]	20 N/mm ²
چسبندگی	$< 3 \text{ N/mm}^2$ (بیش از نیروی پیوستگی بتن)

ملاحظات:

- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخچندان و تابش نور خورشید
- بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + الی ۳۰ + درجه سانتیگراد
- نوع بسته بندی: کارتریج دو قلو ۶۰۰ میلی لیتری

حفاظت و ایمنی :

این ماده قابل اشتعال میباشد و باید از گرمای زیاد و شعله مستقیم دور نگه داشته شود.
از تماس مستقیم و دائمی این ماده با پوست جلوگیری گردد.

توصیه میگردد در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.

محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد. در صورت استفاده در محیط های سر بسته موارد ایمنی زیر را برای جلوگیری از آتش سوزی، انفجار و آسیب رسیدن به سلامتی رعایت نمایید:

در هنگام اجرا و خشک شدن سطح، به مقدار کافی هوای تازه را به محیط وارد نمایید.
از ماسک و تجهیزات ضد انفجار استفاده شود.

هرگونه جرقه، جوشکاری، کشیدن سیگار و روشن نمودن شعله در محیط اجرا ممنوع میباشد.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

