

شرح محصول :

چسب سنگ دو جزئی بوده و با قدرت اتصال و چسبندگی بسیار بالا جهت اجرای نمای خشک و کاشت بولت همچنین چسباندن انواع مختلف سنگ های ساختمانی (پورسلن، گرانیت، تراورتن و سنگ مصنوعی) بر روی زیر ساخت های مختلف استفاده می گردد. استفاده از این چسب به دلیل وزن مخصوص پایین و مقدار مصرف کم آن نسبت به ملات های سیمانی باعث سبک شدن وزن سازه می گردد. این چسب در برابر مواد شیمیایی کاملاً مقاوم می باشد. چسب مگااستون بر روی هر زیر ساخت مستحکمی از قبیل فریم فلزی، بتن و پلاستر ماسه و سیمان قابل اجرا است.

ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
B به جزء A نسبت اختلاط جزء	یک به یک
زمان استفاده بعد از مخلوط کردن دو جزء	۱۵ دقیقه
حداقل دمای مناسب در زمان اختلاط	۵ درجه سانتیگراد اختلاط
۱/۳۵	دانسیته Kg/cm^3
۸۰	مقاومت فشاری Mpa
۱۵	مقاومت خمشی Mpa
۲۵	مقاومت کششی Mpa
۶ روز در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد	گیرایی کامل

خواص و اثرات :

- چسبندگی بسیار زیاد به عنوان سطوح
- اختلاط و اجرای آسان
- خواص تیکسوتروپیک عالی بدون شره و مناسب برای اجرا در سطوح عمودی و افقی
- مناسب برای اجرا روی مقاطع بتنی خشک
- مقاومت مکانیکی اولیه و نهایی بالا
- سخت شدن بدون جمع شدگی
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و ساینده
- مقاوم در مقابل رطوبت و بخار آب
- بدون حلال
- بدون نیاز به پرایمر

موارد کاربرد

- بعنوان یک چسب سازه ای جهت چسباندن انواع سطوح بتنی، سنگ های طبیعی، سرامیک، آجر، شیشه و آهن
- ترمیم بتن در سطوح افقی و عمودی و بالای سر
- پوشاندن سطح ترک ها بمنظور اجرای عملیات تزریق
- نصب پرده های آبنند پل ها

مطابقت با استاندارد :

ASTM C881•

میزان مصرف:

مقدار مصرف به خلل و فرج موجود در سطح بستگی دارد بصورت متوسط جهت اجرای یک متر مربع از چسب اپوکسی به ضخامت یک میلی متر ، ۱۵۰۰ تا ۱۶۰۰ گرم مورد نیاز می باشد .

روش اجرا:

مرحله ۱- ابتدا می بایست اجزای A و B را به نسبت وزنی یکسان به خوبی با یکدیگر مخلوط نمود. برای اختلاط مناسب و یکنواخت ، حداقل ۳ دقیقه زمان مورد نیاز می باشد. برای اینکار به مقدار لازم از هر جزء محصول را با یک کاردک جداگانه برداشته و آنها را با کاردک مجزای دیگری کاملاً مخلوط و یکنواخت نمایید. توجه داشته باشید که پس از انجام عمل اختلاط ، زمان کارکرد بهینه ۱۰ الی ۱۵ دقیقه می باشد. به عبارتی کاربر می بایست در مدت زمان حداکثر ۱۵ دقیقه عمل لقمه گذاری و نصب و رگلاژ سنگ را به اتمام برساند.

مرحله ۲ - لقمه گذاری : به مقدار کافی از چسب مخلوط شده را با کاردک برداشته و در فواصل مناسب و مساوی از هم به شکل لقمه های مخروطی روی سطح قرار می دهیم (در فریم های فلزی قسمتی از فلز که لقمه های چسب بر روی آن قرار می گیرند ، باید با سنگ فرز ساییده و تمیز شود).

مرحله ۳ - چسباندن و رگلاژ سنگ : سنگ بعد از لقمه گذاری برداشته شده و بر روی زیر ساخت ازپیش تعیین شده ، قرار داده و ریگلاژ نمایید. زمان گیرش اولیه یا ژل تایم این محصول پس از اختلاط ، بسته به دمای محیط بین ۳۰ تا ۴۵ دقیقه بوده و پس از ۱۲ ساعت کاملاً سخت می گردد. در صورتی که سنگ مورد اتصال وزن کمی داشته و یا ابعاد آن کوچک باشد ، حالت خمیری چسب توانایی نگهداری آن راتا رسیدن به سختی مناسب خواهد داشت. اما اگر وزن سنگ زیاد بوده و یا ابعاد آن بزرگ باشد ، برای کنترل رگلاژ در طول زمان سخت شدن می بایست سنگ را با استفاده از ابزارهای فیزیکی یا چسب های فوری مهار نمود . در صورتی که مهار سنگ اصولی و مناسب انجام شده باشد ، می توان عملیات چسباندن سنگ های ردیف های بعد را بدون فوت وقت و پیوسته ادامه داد.

در صورتی که زیر کار از جنس آهن باشد لازم است که در ابتدا سطح آن را ساب بزنید تا به رنگ نقره ای آهن برسید ولایه های رنگ ، روغن ، ضد زنگ و اکسید آهن از بین برود.

نگهداری:

چسب سنگ می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی 5°C الی 25°C ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی:

کیت های ۱۰ و ۲۵ کیلوپی

