

TEG 901، چسب اپوکسی ژله‌ای با مقاومت و مدول الاستیسیته زیاد و اتصال بسیار عالی به مصالح ساختمانی است. این محصول یک چسب اپوکسی دو جزئی بدون حلال است و برای آغشته کردن و چسباندن الیاف با وزن متعارف درکارهای مقاوم سازی بسیار مناسب است.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی ها، حتماً با واحد پشتیبانی تماس گرفته شود.

اختلاط

ابتدا هر جزء را به خوبی تکان دهید. جزء B را به جزء A اضافه کنید و با استفاده از یک دریل دورکند (حد اکثر 400 دور در دقیقه) مجهز به یک همزن مناسب آن‌ها را به مدت سه دقیقه مخلوط کنید، یا تا زمانی که رگه‌های رنگی ناپدید شده و مخلوطی یکنواخت به دست آید. برای تهیه احجام کوچکتر کافی است یک قسمت وزنی از جزء B را با سه قسمت از جزء A در ظرف تمیزی ریخته و مخلوط کنید. فقط مقداری را مخلوط کنید که در مدت زمان کارایی استفاده شود.

نحوه نگهداری

محصول را به دور از تابش خورشید بر روی پالت نگهداری و آنرا در برابر دمای زیاد و بارندگی حفاظت کنید. در صورت باز نشدن ظرف ماندگاری این محصول 12 ماه است.

ویژگی های فنی

شکل ظاهری: ژل خاکستری کم رنگ (پس از اختلاط)
جزء A: سفید **جزء B:** خاکستری تیره
نسبت اختلاط: A : B = 3 : 1 وزنی
وزن مخصوص: 1/250 کیلوگرم در لیتر (در 25°C)
خشک شدن اولیه: 3 ساعت (در 25°C)
پایداری چسبندگی: 2.5 مگاپاسکال (بتن کنده می شود)
تاب کششی: 30 مگاپاسکال (پس از 5 روز)
دمای بهره برداری: 35°C - تا 65°C
سخت شدن نهایی: 7 روز (در 25°C)
زمان کارایی: 60 دقیقه (در 25°C)

حفاظت و ایمنی

این محصول ممکن است باعث آسیب پوستی شود، در هنگام کار از وسایل ایمنی فردی مانند دستکش، عینک و لباس کار استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با پوست، چشم و اعضای مخاطی بلافاصله موضع را با آب گرم فراوان شستشو دهید و به درمانگاه مراجعه کنید.

کاربردها

به طور خاص برای نصب الیاف به روش خشک (خشک چسبان) طراحی شده است، و درکارهایی که امکان آغشتن و اشباع الیاف وجود ندارد یا نصب الیاف اشباع شده مشکل است به کار می رود. این محصول سریع سخت می شود و پایداری مکانیکی و شیمیایی آن بسیار خوب است. می توان به برخی از موارد کاربرد این محصول مانند: نصب الیاف بافته شده و نبافته، تسطیح کردن سطوح بتنی. به عنوان چسب اپوکسی چند منظوره برای کاربردهای مختلف اشاره نمود.

مقدار مصرف

با توجه به سطح همواری بسترکار 400 تا 600 گرم در متر مربع می باشد.

روش مصرف

1- با استفاده از قیچی یا چاقو ورق های الیاف را به اندازه های مورد نظر ببرید. 2- TEG 901 مخلوط شده را به کمک کاردک یا قلم مو روی سطح آماده شده پخش نمایید. 3- الیاف بریده شده را در جهت مورد نظر روی سطح ژل زده قرار دهید. با استفاده از یک غلتک پلاستیکی به آرامی روی الیاف فشار آورید تا چسب از تاروپود الیاف بیرون بزند. سطح نهایی کار باید یکنواخت و صاف شود. 4- اگر قرار است لایه بعدی الیاف نیز نصب شود این عمل بایستی 45 دقیقه (در دمای 25 درجه سانتی گراد) پس از اجرای اول انجام پذیرد، اگر این امر امکان پذیر نباشد، اجرای لایه دوم تا 12 ساعت پس از اجرای اول انجام شود. لایه نهایی TEG 901 را به مقدار 0/5 کیلوگرم در مترمربع به عنوان لایه محافظ روی سطوح باز اجرا کنید.

ویژگی ها

از ویژگی های این محصول میتوان به چسبندگی عالی به بتن و بیشتر مصالح ساختمانی، کسب مقاومت های اولیه و نهایی عالی، پایداری شیمیایی عالی، پایداری در برابر ضربه و لرزش، اجزای رنگی برای اطمینان از اختلاط صحیح، دارای خاصیت مرطوب کنندگی خوب، عدم نیاز به اجرای پرایمر و پیوند زابرروی سطح، اختلاط آسان، بوی ناچیز و ایمن برای کاربران، جاری نشدن و شره نکردن، عدم جمع شدگی در هنگام خشکی زدگی، امکان استفاده به عنوان ملات ترمیمی و تعمیراتی در صورت اختلاط با ماسه سیلیسی و قابلیت کار روی سطوح عمودی و بالاسری را اشاره نمود.

بسته بندی

در بسته بندی 3 و 10 کیلوگرمی عرضه می شود.

پشتیبانی فنی

در صورت نیاز این شرکت آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه میباشد.