



چسب بتن پلیمری

چسب بتن پلیمری

یکی از پرکاربردترین افزودنی های بتن، چسب بتن پلیمری می باشد. چسب بتن پلیمری سهند شیمی بر پایه رزین های امولسیونی طراحی شده که در اختلاط با سیمان و ماسه موجب افزایش مقاومت ملات می شود. از ویژگی های این محصول می توان به افزایش چسبندگی ملات و بتن، کاهش نفوذپذیری آب در بتن، افزایش انعطاف پذیری بتن، مقاومت در برابر ضربه و تغییرات دما و قابلیت استفاده در ملات های ترمیمی، اشاره کرد.

مزایا

- افزایش چسبندگی بتن
- افزایش انعطاف پذیری و دوام بتن
- کاهش نفوذ پذیری و آب بند کردن بتن
- جلوگیری از ترک خوردن یا تباه شدن بتن
- افزایش مقاومت فشاری و کششی بتن و بالارفتن عمر مفید سازه
- افزایش مقاومت بتن در برابر یخ زدگی
- کاهش انقباض با امکان کاهش نسبت آب مصرفی
- ثبات کیفیت در محیط های قلیایی
- آنتی باکتریال

کاربرد

- استفاده در ملات های ترمیمی جهت ترمیم آسیب دیدگی های سطحی
- چسباندن ملات و بتن جدید به ملات و بتن قدیمی

میزان مصرف

با توجه به نوع کاربری محل و عملکرد، مقدار مصرف این چسب متغیر است. اما به طور متوسط میزان ترکیب چسب بتن سهند شیمی با ملات، بین ۱۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان موجود در ملات است.

آماده سازی سطح زیرکار

پیش از استفاده از این ماده، سطح بتن قدیمی یا سطح زیر کار باید کاملا تمیز و عاری از چربی، ذرات سست و گرد و غبار باشد. از تجمع آب بر روی سطوح پیش از اجرا، اجتناب گردد. این ماده تا پیش از خشک شدن قابلیت انحلال در آب دارد و پس از خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد.

CONCRETE BONDING ADHESIVE

روش مصرف

یکی از ویژگی های عملکردی این محصول، آب بندی سطوح بتنی و کاهش نفوذپذیری است. بدین منظور به نسبت ۱۵ درصد وزن سیمان موجود در ترکیب، از این چسب جهت آب بندی بتن استفاده می شود. علاوه بر این می توان از این محصول به عنوان درزگیری ترک ها و درزهای سطوح بتنی استفاده نمود. بدین صورت که مقدار ۲۰ درصد وزن سیمان موجود در ملات ترمیمی از این چسب به ملات افزوده شده و مخلوط به دست آمده را به عنوان لایه ترمیمی در محل آسیب دیده استفاده کنید.

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی مایع
رنگ سفید شیری
کلر ندارد
بسته بندی گالن ۵ لیتری و ۲۰ لیتری

ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری تا یک سال پس از تولید در بسته بندی ارائه شده
شرایط نگهداری دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
دمای نگهداری 10 + تا 30 + درجه سانتی گراد

چسب بتن پلیمری



CONCRETE
BONDING
ADHESIVE