

چسب بتن پلیمری

یکی از پرکاربردترین افزودنی های بتن ، چسب بتن پلیمری می باشد. چسب بتن پلیمری سه‌سند شیمی به عنوان یک افزودنی بر پایه لاتکس طراحی شده که همراه سیمان و ماسه تشکیل ملات مقاومی را می دهد.



مزایا :

افزایش چسبندگی بتن

کاهش نفوذ پذیری و آب بند کردن بتن

جلوگیری از ترک خوردن یا تپله شدن بتن

ثبات کیفیت در محیط های قلیایی

کاهش انقباض با امکان کاهش نسبت آب مصرفی

ترمیم آسیب دیدگی های سطحی

افزایش مقاومت فشاری و کششی بتن

افزایش مقاومت بتن در برابر یخ زدگی

آنتی باکتریال

افزایش چسبندگی بتن به بتن قدیمی

آماده سازی سطح زیر کار :

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. باید از تجمع آب بر روی سطوح زیر چسب 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.

روش مصرف:

به منظور استفاده از چسب بتن ابتدا باید سطح زیر کار آماده شود. بسته به کاربری محل مورد استفاده از چسب و عملکرد آن میزان مصرف این چسب متغیر می باشد. اما به طور متوسط بین ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان موجود در ملات به آن اعمال میشود. یکی از ویژگی های عملکردی این محصول، آب بندی سطوح بتنی و کاهش نفوذپذیری آن می باشد. بدین منظور باید به نسبت ۱۵ در صد وزن سیمان موجود در ترکیب، از این چسب جهت آب بندی سطوح استفاده نمود. علاوه بر این میتوان از این محصول به عنوان درزگیری ترک ها و درزهای سطوح بتنی استفاده نمود. بدین صورت که مقدار بین ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان موجود در ملات ترمیمی از این چسب (این مقدار بسته به عرض و عمق ترک ها و همچنین میزان رطوبت موجود در مقطع و فشار آب موجود در آنها متغیر است) باید به ملات افزوده شده و مخلوط حاصل شده را بعنوان لایه ترمیمی در محل آسیب دیده اعمال نمود. همچنین از این محصول میتوان برای مسدود کردن منافذ ورود آب در بام یا تراس یا هر مقطعی که در معرض آب می باشد استفاده نمود.

بسته بندی :

چسب بتن سهند شیمی در بسته بندی ۵ لیتری تولید می شود.

این ماده را در ظرف در بسته، به دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید بمدت یکسال میتوان نگهداری کرد.

بهترین دمای نگهداری ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد می باشد