

چسب استحکامی بتن و ملات C1-CA12

چسب بتن و ملات، برپایه رزین های آکریلیک با تکنولوژی نانو

معرفی محصول



ویژگی ها

- چسبندگی بسیار بالا و ایجاد پیوند با انواع سازه های، آهنی، سنگی، گچی و.....
- بالا بردن مقاومت کششی و خمشی سازه های سیمانی و بتنی
- افزایش اسلامپ بتن (خاصیت روان کنندگی) در نسبت آب به سیمان ثابت یا حفظ اسلامپ در نسبت آب به سیمان پایین تر
- روان کنندگی و کاهش فضاهای خالی در بتن یا ملات
- افزایش مقاومت کششی و سایشی و حذف ترک های ناشی از تبخیر آب در ملات یا بتن
- مقاوم در برابر مواد شوینده اسیدی و بازی و غیر قابل اشتعال و سازگار با محیط زیست
- مقاوم در برابر یخ زدگی و مقاومت دمایی ۷۵- الی ۳۵۰ درجه سانتیگراد
- قابلیت استفاده به جای ضد یخ بتن از طریق افزایش سرعت هیدراتاسیون و کاهش زمان گیرش، بالا بردن میزان همگرایی
- عدم نیاز به کیورینگ و ثابت نگهداشتن اسلامپ بتن در لایه ریزی متقارن

چسب بتن و ملات C1-CA12 برپایه رزین های آکریلیک با تکنولوژی نانو ساخته شده . که قابلیت آب بندی ۴۰٪ و سخت کنندگی ۶۰٪ و روان کنندگی همزمان را در ملات یا بتن های حجیم و یا به عنوان لایه پیوندزا در ترمیم سازه ها و برای نصب سرامیک روی دیوار و کف، سنگ مرمر، موزائیک ، کاشی معدنی، آجر لعاب دار و سنگ های طبیعی به عنوان ملات پرمقاومتی به کار می رود . این محصول ظاهری شیری رنگ دارد که پس از ترکیب در ملات یا بتن کاملاً بی رنگ می شود و قابلیت ترکیب در هر نوع ملات سیمانی، بتنی و گچی را دارا می باشد.

پیوند و چسبندگی اجزاء تشکیل دهنده بتن و انواع مصالح (حتی آهن و چوب)، افزایش دانسیته (تراکم) و کاهش نفوذپذیری بتن (ساخت بتن آب بند)، بالا بردن چشمگیر مقاومت سایشی و ترافیکی، فراهم نمودن تنفس سازه ای، قابل استفاده به عنوان لایه ی میانی این ماده جهت ساخت و ترمیم بدنه مخازن بتنی آب ، استخر، سونا ، کف و بدنه سرویس های بهداشتی، ملات موزاییک، بتن ریزی راه آب ها، سیمان کاری و نرمه کشی و زیر سازی مکان های تحت فشار آب منفی و مثبت، نمای ساختمان ها، سبتیک، کانال های آب و فاضلاب، روکش جهت بتن های مجاور با آب و فاضلاب و بقیه موارد ساختمانی در مجاورت آب کاربرد فراوانی دارد.

موارد کاربرد

- ساخت و بتن ریزی مخازن دیوارهای برشی و حایل . استخر و جکوزی کفسازی انواع اماکن ترافیکی، ترمیم، و سیمانکاری کف و بدنه مخازن و استخرها و....
- اتصال ملات جدید به ملات خشک شده قدیمی (جلوگیری از ایجاد درز سرد)
- ساخت انواع ملات ها جهت نصب کاشی ، سرامیک ، موزاییک، سنگ و....

ترکیب در بتن:

اختلاط درون تراک میکسر می بایست بمدت ۱۰ دقیقه و با دور تند انجام شود
 برای هر مترمکعب بتن با عیار سیمان ۳۵۰ کیلوگرم، ۷ لیتر
 برای هر متر مربع ملات با ضخامت یک سانتیمتر، ۲۵۰ سی سی

بسته بندی

در گالن های ۴ و ۲۰ لیتری بسته بندی و عرضه میگردد.

عمر و نگهداری

در صورت رعایت شرایط انبارداری ۲ سال پس از تاریخ تولید در دمای ۵+ درجه و دور از نور آفتاب قابل نگهداری می باشد.

الف: دوغاب و ملات نرمه کشی

سه واحد آب در ظرف تمیزی با یک واحد چسب بتن ترکیب می کنیم آن برای ساخت ملات نرمه کشی و دوغاب استفاده نمایید. (یک واحد سیمان + دو واحد پودر ، مناسب ترین ترکیب خشک) برای دوغاب و ملات نرمه کشی است

ب: ملات سیمان کاری

سه واحد آب در ظرف تمیزی با یک واحد چسب بتن ترکیب می کنیم و از آن برای ساخت ملات تعمیری یا سیمانکاری استفاده نمایید. (یک واحد سیمان + پنج واحد ماسه دو بارشور بدون خاک)، مناسب ترین ترکیب خشک برای ملات سیمانکاری است

