

مایع آب بندی C1:

عایق آب بند ۱۰۰٪ بر پایه رزین های آکریلیک با تکنولوژی نانو و چسبندگی بسیار بالا

معرفی محصول

مایع آب بندی C1 ماده ای با خاصیت آب بندی ۱۰۰٪ و با ظاهری شیری رنگ، پس از استفاده در ملات و بروی انواع سازه ها کاملاً بی رنگ بوده، که به صورت خالص بر روی انواع سازه ها و همچنین بصورت ترکیب با ملات قابل استفاده و اجرایی باشد.

موارد کاربرد:

قابل اجرا بر روی کلیه سطوح، سیمانی گچی، آجری، فلزی، ایرانیت، سفال، چوب و آردواز - ایزولاسیون - پشت بام، تراس، آشپزخانه، سرویس های بهداشتی - داخل و خارج مخازن آب، استخر، سونا، جکوزی، استخر پرورش ماهی و مخازن آب آشامیدنی - سطوح شیب دار و مسطح افقی و عمودی در محیط های داخلی و خارجی (کانال هدای انتقال آب، منهول و لوله بتنی) - دودکش ها، ناودانی، کولر، چیلر و... - نرمة کثی، زیر سازی و مقاوم سازی مکانهای آب گیر و در معرض نم و رطوبت، دیوارهای استخر، چاله آسانسور، مخازن و انواع دیوارهای در مجاور با رطوبت

مشخصات فیزیکی و شیمیایی مایع آب بندی C1	
نوع	رزین آب بند کننده
بلیان	آکریلیک
وزن مخصوص g/cm^3	1/05 ± 0/05
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	شیری رنگ
رنگ پس از اعمال	بی رنگ
یون کلر	ندارد
زمان کاربردی (TOP LIFE)	در دمای ۲۵ درجه ۶۰ دقیقه
مقاومت کششی	2/0N/MM2
چسبندگی Concrete failure	> 2Mpa
PH	6-8
شرایط نگهداری	در انبار و بالای ۵- درجه

ویژگی ها:

- عایق آب بند ۱۰۰٪
- انعطاف پذیری در مقابل تغییرات دمایی (۳۰۰ تا ۵۰-)
- درجه سانتیگراد
- آنتی UV با تکنولوژی نانو
- مقاوم در برابر گاز CO₂
- مقاوم در برابر فشار آب
- مقاوم در برابر فشار های ترافیکی
- مقاوم در برابر مواد شوینده و بارانهای اسیدی، بازی و قلیلی
- مقاومت بسیار بالا در برابر دی اکسید کربن و یون کلر و محافظت در برابر نمک و سولفات
- قابلیت ترکیب با انواع رنگ های آکریلیک و پایه آب
- بدون تغییر در PH آب
- غیر قابل اشتعال و سازگار با محیط زیست (واتریس)
- ضد خزه، ضد جلبک و باکتری بوده و اجازه رشد و تجمع این مواد را در سطح نمی دهد.
- مزایا نانو C1
- قابل اجرا توسط قلمو و پیستوله
- عدم نیاز به سیمانکاری و ملات پلاستر (کاهش ضخامت لایه ایزولاسیون)
- عدم محدودیت اجرا در دیوارها و ارتفاعات
- عدم تعرق و ورقه شدن لایه آب بندی به مرور زمان (عمر محصول با عمر سازه)
- جایگزین عایق های سنتی (قیر گونی و ایزوگام)

نحوه اجرا

- مدت زمان خشک شدن سطحی: ۱ الی ۲ ساعت
- مدت زمان خشک شدن عمقی و نهایی: ۲ الی ۳ روز

بسته بندی

در ظروف ۵، ۱ و ۴ و ۲۰ لیتری بسته بندی و عرضه میگردد.

عمر 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.

ابتدا ترکیب یک واحد محصول CI با یک واحد آب
مرحله ۱: این محلول را با قلمو روی سطح ۲ دست و به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید
مرحله ۲: این محلول را با پودر $mc200$ و یا (یک واحد سیمان و یک واحد پودر سنگ الک شده) ترکیب و دوغاب روان به دست آمده را با قلمو و یا پمپ روی سطح دو دست به فاصله خشک شدن لایه قبلی اجرا نمایید
مرحله ۳: مرحله یک را مجدداً تکرار نمایید.

ترکیب در رنگ

- جهت ارتقا کیفیت رنگ های آکرولیک و پلاستیک
میتوانید یک واحد از مایع آب بندی CI را به رنگ اضافه نمایید و سپس استفاده نمایید.

