

چسب آب بندی نانو

Nano Waterproofing Adhesive

X100

چسب نانو برای کارهای مختلف ساختمانی
اصلاح شده با فناوری نانو



شرح

چسب آب بندی نانو یک محصول کارآمد و ویژه بر پایه رزین های آکریلیک استاین می باشد که بر پایه فناوری نانو اصلاح و بهبود یافته است. چسب آب بندی نانو به عنوان یک چسب پر مصرف در کارهای ساختمانی مورد استفاده قرار می گیرد و قابلیت استفاده بصورت سطحی و ترکیبی با ملات را دارد. این محصول در مصارف داخلی با بتن و ملات های سیمانی باعث افزایش قدرت چسبندگی و ایجاد خواص آب بندی و افزایش مقاومتهای بتن و ملات خواهد شد. در مصارف سطحی به عنوان آب بند کننده سطحی و بسیاری مصارف دیگر مورد استفاده قرار می گیرد. چسب آب بندی نانو در عملیات ترمیم سطحی به کمک ملاتهای سیمانی کاربرد زیادی دارد و چسبندگی ملاتهای ترمیمی به سطح را افزایش می دهد. همچنین با افزودن این محصول به انواع چسب های کاشی پودری و خمیری و ملات های بندکشی میتوان خواص آنها را بهبود بخشید. همچنین امکان افزودن این محصول به گچ جهت ارتقاء خواص و ساخت گچ پلیمری نیز وجود دارد.

کاربردها

- چسباندن ملات سیمانی جدید روی سطوح سیمانی قدیمی
- امکان ترکیب در رنگ های آکریلیک و پلاستیک جهت ضد آب نمودن رنگ
- مناسب برای آب بندی سطحی سطوح سیمانی و گچی و آجری
- مناسب برای ترکیب با پودر ترمیم کننده برای انجام کارهای تعمیراتی
- مناسب برای ترکیب در ملات سیمان کاری کف حمام و سرویس بهداشتی برای ایجاد آب بندی بیشتر
- امکان اجرای دیواره های نازک ایزوله به کمک این محصول
- امکان ترکیب با انواع چسب کاشی پودری و خمیری جهت افزایش قدرت چسبندگی و افزایش میزان آب بندی
- امکان ترکیب با انواع ملات بندکشی جهت افزایش قدرت آب بندی
- مناسب برای ترکیب در طرح اختلاط انواع مجسمه های سیمانی و گچی
- مناسب برای ترکیب در طرح اختلاط قطعات پیش ساخته بتنی
- امکان استفاده به عنوان پرایمر قبل از اجرای انواع رنگ های پایه آب و عایق های رطوبتی آب پایه
- امکان اجرا به عنوان پرایمر در انواع کارهای تعمیراتی سطحی سیمانی و بتنی و گچی
- امکان اجرا به عنوان لایه نهایی در عملیات آب بندی و ایزولاسیون سطحی
- امکان ترکیب در طرح اختلاط سنگ های مصنوعی

خواص و اثرات ویژه

- تولید شده بر پایه فناوری نانو
- چسب آب بندی قوی بر پایه رزین های آکریلیک استاین
- افزایش دوام ملات های سیمانی
- تحمل بازه های دمایی مختلف
- سازگار با محیط زیست
- کاهش هزینه ایزولاسیون و آب بندی سازه
- عدم پوسته و ورقه شدن سطحی به مرور زمان
- کاهش ترک های ناشی از انقباض و انبساط سازه
- افزایش مقاومت سازه در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- افزایش چسبندگی ملات های سیمانی روی سطوح قدیمی

استفاده از چسب آب بندی نانو بصورت خالص جهت ایزولاسیون سطح:

هر کیلوگرم مناسب برای پوشش ۲ متر مربع از سطح در دو لایه است.

استفاده به صورت ترکیب با بتن:

برای آب بندی جان بتن ۵ تا ۹ درصد وزن سیمان مصرفی، ماده چسب آب بندی X100 باید به طرح اختلاط بتن، افزوده شود.

استفاده به عنوان دوغاب سیمانی عایق:

به ازای هر ۵ واحد پودر ۲ واحد چسب آب بندی افزوده شود.

استفاده جهت ضد آب سازی رنگ:

به ازای هر سه واحد رنگ، یک واحد از این ماده ترکیب شود.

استفاده در ملات بندکشی:

به میزان ۲۰ درصد وزن پودر ساخته شده به عنوان ملات بندکشی چسب آب بندی افزوده شود.

استفاده در گچ:

جهت ترکیب با گچ جایگزین ۳۰ درصد آب مصرفی شود.

ایمنی

در صورت برخورد این محصول با چشم، فوراً به مدت ۲ دقیقه چشم خود را در آب شرب و تمیز باز و بسته نمایید.

موقع اجرای ترکیب چسب آب بندی نانو با انواع ملات ها از عینک محافظ استفاده نمایید.

در هنگام اجرا از ماسک و دستکش مناسب استفاده شود.

این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمیباشد.

نگهداری

مدت: یکسال در بسته بندی اولیه

شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

بطری ۱ لیتری

گالن ۴ لیتری

