

کیکوباند 121

چسب حجمی بتن و ملات

CapcoBond® 121

Bonding Agent / Admixture for Concrete and Mortar

محدوده مجاز و نحوه مصرف استفاده از چسب

۱- به منظور افزایش چسبندگی بتن، ملات و چسب کاشی: این محصول به نسبت ۱ به ۳، با آب اختلاط رقیق شود و در ساخت انواع ملات و بتن استفاده می شود.

۲- به عنوان پرایمر (آستری) رنگ: سطح پایه مورد نظر پس از تمیز کاری، با محصول فوق که تا نسبت ۱ به ۳ با آب رقیق شده است، آغشته شود تا کلیه منافذ پر گردد.

* نکته: محصول فوق خاصیت آب‌بندی نداشته و در برابر رطوبت دوام خود را از دست می‌گردد.

* عمل‌آوری: ملات‌های بر پایه کپکو باند ۱۲۱، ملات‌های پایه سیمانی بوده؛ که باید مانند آنها عمل‌آوری گردند. به همین منظور می‌توان از محصولات CapCure شرکت کپکو استفاده کرد.

نکات ایمنی در استفاده از چسب

این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه‌بندی نمی‌شود؛ هرچند در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این محصول لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:

- در صورت تماس این چسب با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این چسب با پوست، سریعاً پوست آلوده به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شسته شود.
- لباس آلوده باید با مواد شوینده مناسب شسته شود تا مجدداً قابل استفاده باشد.

سایر نکات لازم در خصوص چسب

سازگاری چسب با سایر محصولات

کیکوباند ۱۲۱ یک پلیمر پایه آبی می‌باشد که به عنوان چسب برای انواع مصالح ساختمانی از جمله بتن، ملات و چسب کاشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آنجاییکه کیکوباند 121، بر پایه یک رزین امولسیون آبی می‌باشد و به راحتی در آب پخش می‌شود؛ لذا می‌تواند باعث افزایش چسبندگی اجزای بتن به هم شود. این محصول بر اساس الزامات عمومی استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۲۲۴ تولید می‌شود. ضمناً این محصول با الزامات استاندارد ASTM C1059 نیز تطابق دارد. مشخصات فیزیکی و شیمیایی کیکوباند ۱۲۱ طبق جدول زیر است و این محصول در دامنه تغییرات مجاز اعلام‌شده در استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۲۲۴ تولید می‌شود.

حالت فیزیکی	خمیر غلیظ
رنگ	سفید
پایه شیمیایی	وینیل
چگالی	$1.05 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
دمای انجماد	$-5 \text{ }^\circ\text{C}$

کاربرد و اثر چسب روی بتن و ملات

کاربرد چسب

- چسباندن بتن تازه به بتن قدیم
- نصب کاشی و سرامیک در محیط‌های خشک
- ترمیم بتن‌های کرم شده همراه با ملات مناسب
- چسباندن انواع مصالح ساختمانی به یکدیگر
- بهبود دوام ملات

مزایا

- باعث افزایش چسبندگی اجزای بتن و ملات به هم می‌شود.
- با هر نسبتی با آب محلول می‌باشد.
- انسجام و یکنواختی بتن و ملات را بهبود می‌دهد.
- استفاده از آن راحت است.

روش استفاده از چسب در بتن و ملات

جهت استفاده همزمان این چسب با سایر افزودنی‌های شرکت کپکو به صورت همزمان، از بخش فنی شرکت کپکو مشاوره لازم اخذ گردد.

امکان خوردگی چسب

این محصول نه باعث شروع و نه باعث گسترش خوردگی میلگردهای مدفون در بتن، فولاد پیش‌تنییده یا سیستم‌های کف و سقف ساخته شده با فولاد گالوانیزه می‌شود.

روش حمل و نقل و انبار کردن محصول

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین 5°C و 25°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:
- از قرار دادن ظرف حاوی چسب در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.
- از یخ‌زدگی چسب جلوگیری شود.

طول عمر چسب

چنانچه ظروف حاوی چسب در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از چسب از زمان تولید، ۱۲ ماه است.

بسته‌بندی محصول

این محصول در ظروف ۱، ۴ و ۱۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید. ضمناً برای اطلاع از عملکرد این چسب به فرم اطلاعات عملکردی کپکوباند ۱۲۱ (CapcoBond 121-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴

کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴
شماره تماس: ۰۲۱-۸۹۳۳۱
آدرس وبسایت: www.capco.co.ir
پست الکترونیک: info@capco.co.ir