



- 8 L
- 3.5 L
- 1 L

آب گریز کردن و استحکام بیشتر ملات و سیمان

✓ افزایش استحکام ✓ آب بند کننده ملات ✓ بهبود انعطاف پذیری

معرفی اجمالی محصول:

چسب بتن آب بندی CA12 رومولو محصولی تک جزئی محلول در آب به رنگ سفید شیری بر پایه رزین اصلاح شده می باشد که با تکنولوژی یونیزاسیون فرموله شده است و به عنوان ماده پیوند دهنده ملات های پایه سیمانی به کار می رود. این محصول آماده مصرف بوده و میتوان آن را به بتن یا ملات افزود و پایداری آن در برابر نفوذ آب افزایش داد و مقاومت سایشی را بهبود بخشید، همچنین همراه سیمان تشکیل لایه پیوند دهنده پایدار در برابر آب میدهد.

ویژگی های محصول:

- ضد قارچ، آنتی باکتریال
- مقاومت بالا در برابر اشعه UV و CO₂
- محافظت طولانی مدت در برابر زنگ زدگی
- محافظت طولانی در برابر حرارت و انبساط یکسان با بتن
- سخت شدن زودرس، بهبود انعطاف و کاهش محسوس جمع شدگی
- کاهش نسبت آب به سیمان، افزایش و پایداری زیاد در برابر نفوذ آب
- چسبندگی به بتن، فولاد، آجر، شیشه، آسفالت، چوب و پلی استایرن
- پایداری مناسب در برابر یخ زدگی، نفوذ نمک ها، سایش ها و مواد شیمیایی
- غیر سمی بودن، مناسب جهت استفاده در مخزن های آب آشامیدنی و استخرها

موارد مصرف:

- تهیه سطوح بتنی ضد آب در پارکینگ ها و کلیه سطوح بتنی
- مناسب جهت زیرسازی رنگ های اپوکسی اکریلیک و پلی اورتان
- تهیه سطوح بتنی ضد آب در دیوار ها و کف کارخانجات، انبارها
- تعمیر بتن آسیب دیده، تعمیر کف ها، دال و قطعات پیش ساخته بتنی
- جهت چسبندگی در پودر بتونه کاسماتیک، برای صافکاری سطوح اکسپوز بتنی
- تهیه ملات و اندودها، آب بندی تصفیه خانه ها، فاضلاب ها و استخرهای شنا

مشخصات فنی محصول

وزن مخصوص	1.2 gr/cm ³
رنگ	سفید
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
PH	7-8
اندازه متوسط ذرات	30 micron
دمای اجرا	5-40° C
دانسیته	1.2 gr/cm ³
گرانروی	140 ku
زمان خشک شدن	متغییر
درصد اختلاط با آب	30%
نفوذ ناپذیری	90%

طریقه نگهداری

دمای مناسب جهت نگهداری محصول ۴۰-۵ درجه سانتیگراد می‌باشد. عمر مفید این محصول یک سال است مشروط براینکه در محیط سرپوشیده و به دور از رطوبت، یخ زدگی، گرمای شدید و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

نکات ایمنی

از تماس مستقیم با چشم و پوست خودداری شود. در زمان اجرا از دستکش عینک و لباس مناسب استفاده گردد. در صورت تماس احتمالی با چشم بلافاصله با آب ولرم به مدت ۱۵ دقیقه شستشو دهید.

بسته بندی

چسب بتن آب بندی CA12 رومولو در بسته بندی های ۱ لیتر ، ۳/۵ لیتر ، ۸ لیتر تولید و عرضه می‌گردد.

توجه

دمای مناسب اجرا ۵ الی ۴۰ درجه سانتیگراد می‌باشد. زمان خشک شدن محصول بسته به شرایط آب و هوایی از ۱۱۲ الی ۷۲ ساعت متفاوت است.

نحوه ی مصرف

جهت ترمیم بتن: سطوح مورد نظر را از هر گونه آلودگی پاک نموده و پودر کاسماتیک را با ۵۰ درصد چسب بتن آب بندی CA12 همراه آب ترکیب نموده و سطح مورد نظر را در چند نوبت بتونه نمایید، تا سطح صاف گردد، از بتونه فوق جهت صافکاری در سطوح سیمانی، نمای ساختمان و محوطه استخر میتوان استفاده نمود. میزان مصرف معمول در هر متر مربع به ضخامت ۱ سانتی متر حدود ۷۰۰ گرم و برای نرمه کشی در هر متر مربع به ضخامت ۳ میلیمتر، ۲۰۰ گرم میباشد.

جهت آب بندی: به ازای هر متر مکعب بتن یا ملات، چسب بتن آب بندی رومولو را به نسبت ۳ به ۱ با آب ترکیب نموده و سپس به بتن یا ملات فوق اضافه نمایید، میزان مصرف معمول جهت آب بندی تقریباً ۵-۹ درصد وزن سیمان مصرفی می‌باشد.

جهت تقویت چسب های پودری و پودرهای بندکشی و درزگیر: به ازای هر یک لیتر آب، نیم لیتر از چسب بتن آب بندی رومولو را اضافه و ترکیب نمایید، سپس محلول فوق را به پودر مورد نظر اضافه نموده، ملات بدست آمده آماده مصرف می‌باشد.

راهنمای خرید محصول:

برای خرید محصول می‌توانید به فروشگاه اینترنتی رومولو به آدرس www.romolo.ir، پیج اینستاگرام [romolo.official](https://www.instagram.com/romolo.official) یا به صورت حضوری به نمایشگاه رومولو واقع در تهران، شاد آباد (منطقه ۱۸)، مجتمع آوا جنرال، پلاک ۲۶۸ مراجعه کنید.