

**INSULATION CONCRETE**  
A d h e s i v e

**CA-12**

**چسب بتن آب بندی**

چسب بتن آب بندی رومولو با نام تجاری CA 12 محصولی است که جزئی محلول در آب به رنگ سفید بتیری برپایه 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 پیونده پایداری در برابر آب میدهد.

**مشخصات:**

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 استخر های شنا  
تقویت انواع چسب های پودری، سرامیک، پودر های بندکشی و تهیه بتونه سنگی  
آب بندی پی ها، چاله آسانسور، اتاقد بازرسی، مخزن مایعات و آب، استخر ها  
مناسب جهت تهیه ملات های چسبنده با ماسه و سیمان جهت نصب انواع کاشی، سرامیک و سنگ



**مشخصات فیزیکی و شیمیایی**

وزن مخصوص	1.2 gr/cm3
رنگ	سفید
حالت فیزیکی	مایع
PH	7-8
اندازه متوسط ذرات	30 Micron

**مشخصات فیزیکی و شیمیایی**

براقیت	-
دانسیته	1.2 ± 0.1
گرانروی	140 Ku
زمان خشک شدن	-
درصد اختلاط با آب	30 %
نفوذ ناپذیری	90 %
دمای اجرا	5-40 C

**Packing** 1 3.5 8 LIT



**www.romolo.ir**

ITALIAN Technology  
Made in IRAN



دمای مناسب کار ۴۰-۵ درجه می باشد  
و زمان خشک شدن بین ۱۲ الی ۲۲  
ساعت با توجه به شرایط آب و هوایی  
متفاوت است.



## چسب بتن آب بندی

INSULATION Concrete Adhesive | **CA-12**

### CERTIFICATE

ISO 9001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO 10002 : 2018

ISO 10668 : 2010

ISO 10004 : 2018

ISO 14001 : 2015

CE CERTIFICATE

IMS CERTIFICATE

HSE - MS CERTIFICATE

## نحوه 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 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 نرمة 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 ۹-۵ درصد وزن سیمان مصرفی میباشد .

**جهت تقویت چسب های پودری و پورهای بندکتس :** 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 .

## بسته بندی :

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

## طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول ۳۰-۱۰ درجه سانتیگراد می باشد ، 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.



**R MOL**  
New Generation of Materials

چسب های ساختمانی  
رنگ های ساختمانی  
افزودنی های بتن  
افزودنی های بتن

Italian Processed  
Construction  
Materials