

- ✓ خاصیت ازدیاد طول بیش از 80٪ دارد.
- ✓ مقاوم در برابر اشعه UV
- ✓ مقاوم در برابر سیستم پوششی به عنوان لایه نهایی
- ✓ قابل پوشش دهی با ملات های سخت یا منعطف و انواع رنگ ها و پوشش ها
- ✓ تحمل فشار مثبت آب تا 7 بار و فشار منفی آب تا 1/5 بار
- ✓ قابلیت رنگ بندی

## KBISEAL M2000



### پوشش الاستومری 2 جزئی آب بند

#### موارد کاربرد :

- آب بندی سطوح داخلی در مقابل نفوذ رطوبت از خارج به عنوان مثال از KBISEAL M2000 می توان در آب بندی پارکینگ های زیر زمینی ، انبارها ، کانتینرها ، مخازن آب و فاضلاب ، آب دریا، مخازن کودهای مایع ، لوله ها ، اتاق های با رطوبت بالا ، بالکن ها ، سقف و استخر استفاده کرد

- آب بندی سطح زیر کاشی ها در اتاق های در معرض رطوبت که مقاومت طولانی در مقابل نفوذ آب مد نظر است مانند حمام ، آشپزخانه و بالکن

#### میزان مصرف :

حداقل ضخامت فیلم خشک لایه اعمال شده KBISEAL M2000 برای سطوح در معرض رطوبت و بدون فشار آب 2 میلیمتر و در صورت وجود فشار آب 2/5 میلیمتر است و برای سطوح ناصاف به مواد بیشتری جهت حصول ضخامت مورد نظر نیاز می باشد.

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

○ حالت فیزیکی :

- جزء A مایع
- جزء B پودر

#### شرح :

KBISEAL M2000 ترکیبی دو جزئی ، شامل یک جزء پودری پایه سیمانی و دیسپرسیون پلیمری و عاری از حلال است که پوشش بدون درز بر روی سطح تشکیل می دهد و دارای خاصیت ایجاد پل بر روی ترک می باشد.

#### خواص و اثرات :

- ✓ قابل اعمال بر روی سطح مرطوب است و بصورت هیدرولیکی سخت می شود
- ✓ عاری از حلال ، سازگار با محیط زیست
- ✓ اجرای آسان و مقرون به صرفه
- ✓ بدون نیاز به پرایمر بر سطح مرطوب تشکیل باند می دهد.
- ✓ قابلیت ایجاد پل ترک ها تا 1/5 میلیمتر
- ✓ به بتن اجازه تنفس می دهد.
- ✓ قابلیت تحمل بار ترافیکی سبک را دارد.
- ✓ مقاوم در برابر سایش ، فرسودگی مکانیکی و همچنین نمک های یخ زدائی
- ✓ دارای انعطاف پذیری دائمی
- ✓ در برابر دی اکسید کربن ایجاد سد می نماید.
- ✓ در برابر آب های مهاجم بتن مطابق استاندارد DIN4030 مقاوم است

پس از اختلاط	
دمای اعمال	+ 5 درجه سانتیگراد تا +35 درجه سانتیگراد
حداقل ازدیاد طول تحت کشش	42%
عدد مقاومت در برابر پخش بخار	در حدود 1000 میکرون
میزان مصرف	آب بندی در برابر رطوبت زمین : ۳.۵ KG/M <sup>۲</sup> آب بندی در برابر آبهای سطح و زیرزمینی : ۳.۵ KG/M <sup>۲</sup> آب بندی در مقابل آب های زیر زمینی : ۴.۵ KG/M <sup>۲</sup>
شرایط نگهداری	12 ماه در محیط خشک

KBISEAL M۲۰۰۰ در رنگها و طرح های متنوع قابل ارائه

و رنگ آمیزی می باشد.

#### سازگاری :

این محصول با هیچ ماده دیگری نباید مخلوط شود مگر توسط متخصصین هولدینگ بتن ایران تایید شده باشد. جهت اطلاع بیشتر از رنگ بندی مناسب با بخش فنی هولدینگ بتن ایران تماس حاصل نمایید.

#### نکات ایمنی :

KBISEAL M۲۰۰۰ محتوی هیچ ماده خطرناکی نمی باشد

#### تاییدیه فنی :

تمام محصولاتی که توسط هولدینگ کران کاو بتن ایران عرضه می گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشد.

○ رنگ :

جزء A رنگ بندی متفاوت

جزء B سفید و خاکستری

○ نسبت اختلاط وزنی :

5 جزء پودری + 2 جزء مایع

○ نسبت اختلاط حجمی :

5 جزء پودری + 3 جزء مایع

○ زمان اختلاط : 2 تا 3 دقیقه

○ زمان ماندگاری پس از اختلاط : 60 دقیقه در دمای 20

درجه و رطوبت نسبی 60%

○ حداقل ازدیاد طول تحت کشش : 42%

○ عدد مقاومت در مقابل پخش بخار : در حدود 1000

میکرون

#### ملاحظات :

❖ مدت نگهداری : یک سال در بسته بندی اولیه

❖ شرایط نگهداری : در محیط خشک و دور از تابش

طولانی نور خورشید

❖ بهترین دمای نگهداری : 5 تا 35 درجه سانتی گراد

❖ نوع بسته بندی : سطل های 8 و 10 و 20 کیلوگرمی

و کیسه 25 کیلوگرمی

#### مشخصات فنی :

جزء مایع	جزء پودری	پایه
دیسپرسیون پلیمری	سیمان	
2 جز وزنی	5 جز وزنی	نسبت اختلاط
2 جز حجمی	5 جز حجمی	
ظرف 10 کیلوگرمی	بسته بندی 25 کیلوگرمی	بسته بندی
سفید	خاکستری	رنگ
2 تا 3 دقیقه (دستگاه همزن به سرعت 300 rpm )		زمان اختلاط
60 دقیقه (در دمای 20 و رطوبت نسبی 60%)		زمان ماندگاری