

محصول هایپر باند نوع پیشرفته ای از خانواده آب بند سازهای خاص ساختمانی می باشد که علاوه بر آب بند سازی ملات و بتن میزان چسبندگی بین اجزا داخلی را افزایش و القا خاصیت ارتجاعی به بتن و ملات را در پی دارد. این محصول با القا خاصیت الاستیتر و انعطاف پذیری بالا در بتن و ملات جهت کاربرد در تعمیرات، آب بندسازی و نفوذناپذیرسازی بتن و سطوح سیمانی مورد استفاده قرار می گیرد. هایپر باند مانع تنفس بتن و ملات نمی شود.

● موارد استفاده

- قابل اجرا در دمای پایین (صفر درجه سانتی گراد)
- آب بندی استخر و حوضچه ها
- پوشش دهی ترکهای موئین
- ملات لکه گیری
- اتصال بتن یا ملات جدید به قدیم
- امکان استفاده در بتن جهت آب بند سازی
- امکان استفاده به عنوان پرایمر مواد آب بند روی بتن و ملات
- ساخت ملات ترمیمی آب بند
- آب بندی سطوح گچی
- امکان ترکیب نمودن با انواع رنگ های پایه اکریلیک جهت آب بند نمودن
- امکان ساخت دوغاب سیمان آب بند

● ویژگی ها

- توانایی ازدیاد طول و انعطاف پذیری مناسب
- قابل اجرا بر روی بتن و ملات تازه
- قدرت چسبندگی بسیار بالا بر روی انواع سطوح
- فاقد یون کلر
- ضد جلبک و ضد خزه
- مقاومت سازه در برابر فشار مثبت و منفی
- امکان رنگ آمیزی روی سازه (سازگاری با انواع رنگ های پایه اکریلیک)

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.



● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
ژل	حالت فیزیکی
شیری	رنگ قبل از خشک شدن
بی رنگ	رنگ بعد از خشک شدن
$1/02 \pm 0/02 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (25 °C)
$6/5 \pm 0/5$	PH
فاقد یون کلر (BS 5075)	مقدار کلر اید

مطابق با استانداردهای
ASTM C 1042
ASTM C 1059
ASTM C 1440

● مقدار مصرف

- مقدار دقیق مصرف این محصول به عنوان پوشش با توجه به میزان تخلخل موجود در زیر کار مشخص می گردد.
- به عنوان بالا بردن چسبندگی بین اجزاء ملات به میزان ۴۰ تا ۵۰ درصد جایگزین آب مصرفی شده و مصرف گردد.

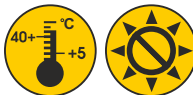
● نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .



● روش مصرف

- رزین آب بند را می توان به تنهایی جهت آب بند سازی با استفاده از یک قلموی ساده اجرا نمود.
- جهت ملاتکاری می بایست ۴۰ تا ۵۰ درصد از آب مصرفی را کاست و به جای آن چسب بتن آب بند به مصالح خشک اضافه نمود.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.