

هایپرگارد نوعی ماده نفوذ ناپذیر کننده بتن با خاصیت محافظت از سطح زیرآیند می باشد . عملکرد دوگانه این محصول اعم از نفوذ به داخل لوله های موئین با استفاده از قانون اسمز و انسداد آنها و ایجاد فیلم بر روی سطح، باعث ایجاد خواص منحصر به فردی می گردد که آب بند گردیدن و ضد غبار شدن (Anti Dust) از جمله آنها می باشد .



● موارد استفاده

- محافظت انواع نماهای بتنی، سنگی، آجری و ... در برابر تغییر رنگ، نفوذ آب، گرد و غبار و..
- محافظت از بناهای تاریخی و در حال ترمیم
- ضد آب نمودن انواع سطوح کاشی کاری شده قدیمی که در حال نشت می باشد و امکان تخریب و نوسازی آنها وجود ندارد.
- قابلیت استفاده در محیط های مراقبت شده در برابر غبار (Anti Dust) مانند اتاق سرور، اتاق عمل و...

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص (25 °C)	$1/02 \pm 0/02 \text{ gr/cm}^3$
PH	$7/5 \pm 0/5$
مقدار کلراید	فاقد یون کلر

مطابق با استانداردهای

ASTM C 1202
ASTM 12390-8 BS1881-122

● ویژگی ها

- ضد آب و ضد رطوبت
- خاصیت خود شستشو شوندگی بعد از بارش باران
- مقاوم در برابر خش (ضد خش)
- مقاومت در برابر تابش اشعه خورشید (UV Protect)
- خاصیت غبار گریزی

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.

● مقدار مصرف

- میزان دقیق مصرف این محصول با توجه به خلل و فرج سطح زیر کار و میزان جذب آن در محدوده ۵۰ گرم الی ۱۰۰ گرم بر هر متر مربع قرار دارد .

● 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

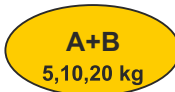
- بعد از تمیز کاری اولیه سطح زیر کار و زدودن هرگونه مواد سست، چربی، رنگ و ... با استفاده از قلم مو و اسپری بر روی سطح اعمال می گردد .



● شرایط نگهداری:

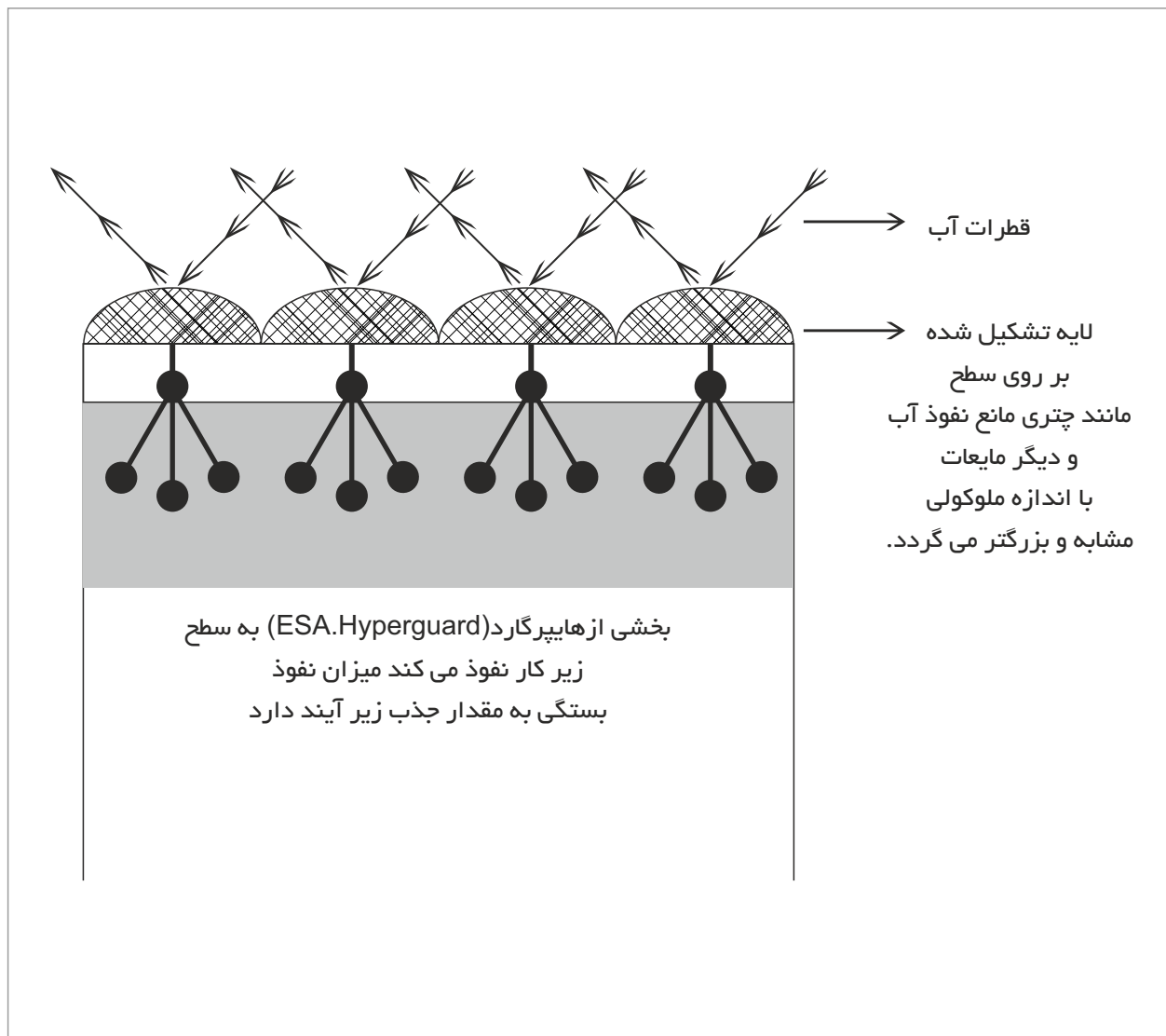


● مدت نگهداری:



● 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.



● سیستم عملکرد محصول هایپرگارد ESA-Hyperguard

با وجود محیط، 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.