

تولید کننده انواع موم پرایمر، عایق های رطوبتی، رنگ های صنعتی و ساختمانی، چسب بتن، چسب کاشی و چسب هبلکس و افزودنی های بتن

آب بند کننده دو جزئی HE400

عایق رطوبتی هیدرو استاتیک فشار مثبت و منفی

آب بند کننده دو جزئی HE400 نوعی پوشش آب بند کننده دو جزئی (پودر و مایع) بر پایه پودرهای پلیمری معدنی و رزین های اکریلیکی می باشد که تحت استانداردهای ASTM D412، ASTM D624، ASTM D1149، ASTM D5963، ASTM G154 فرموله و تولید می شود.

ویژگی ها

- محافظت سطوح در برابر کربناسیون و نفوذ کلر
- آب بندی کامل سطوح بتنی
- مقاومت شیمیایی در برابر بنزین و کلرید ها
- الاستیک بودن بسیار بالا
- تحمل فشار منفی به میزان ۵ متر ستون آب
- مقاوم در برابر برخی از مواد قلیایی و اسیدهای غیر آلی
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیر کار
- سرعت و سهولت اجرا
- غیر سمی و غیر قابل اشتعال

موارد مصرف

- رفع نشت درزهای اجرایی
- محافظت و آب بندی سازه های بتنی از قبیل تونل ها، اسکله ها و خطوط انتقال آب
- تصفیه خانه های آب و فاضلاب، مخازن آب آشامیدنی، سپتیک ها و استخرهای پرورش ماهی

مقدار مصرف

با توجه به تخلخل و نفوذ پذیری زیر کار حداقل دو لایه بایستی اجرا گردد.

- لایه ی اول : ۱/۲ الی ۱/۶ کیلوگرم در هر مترمربع
- لایه ی دوم : ۱/۲ الی ۱/۶ کیلوگرم در هر مترمربع
- ضخامت : ۱/۸ کیلوگرم در هر مترمربع حدود ۱ میلیمتر

تولید کننده انواع موم پرایمر، عایق های رطوبتی، رنگ های صنعتی و ساختمانی، چسب بتن، چسب کاشی و چسب هبلکس و افزودنی های بتن

روش آماده سازی

لایه ی اول: داخل یک ظرف مناسب به ازای هر ۱ کیلو از نوع B (مایع)، معادل ۱/۷ کیلو از نوع A (پودر) ریخته و سپس با همزن برقی به مدت ۲ دقیقه هم زده تا یک خمیر یکنواخت حاصل شود.
لایه ی دوم: به ازای هر ۱ کیلو از نوع B (مایع)، معادل ۲ کیلو از نوع A (پودر) اضافه و مخلوط نمایید.

روش اجرا

سطوح بتنی قبل از اجرا باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه ذرات سست، چربی، گرد و غبار، رنگ و سایر پوشش ها گردد.
بهتر است این عمل با استفاده از عملیات بلاستینگ یا ابزارهای دستی انجام شود. سپس سطح مورد نظر را مرطوب و در دو نوبت با فاصله زمانی ۱۶ ساعت اجرا نمایید.

مشخصات فنی

- حالت فیزیکی: جزء A پودر و جزء B مایع است.
- رنگ پودر A خاکستری (قابل عرضه در رنگ های مختلف) و جزء B سفید می باشد.
- زمان خشک شدن سطحی: ۲ الی ۳ ساعت
- زمان خشک شدن نهایی: ۳ الی ۷ روز
- زمان کاربری در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد حدود ۲۰ دقیقه
- یون کلر: ندارد