



مواد آب بندی پایه معدنی و پلیمری



مواد الاستومری و انعطاف پذیر آب بند کننده: AQUAFIN-2K/M

یک پوشش ۲ جزئی الاستومر منعطف و اصلاح شده با پلیمر است که جهت حفاظت و آب بندی سطوح بتنی، سیمانی، آجری و برخی سنگ‌های طبیعی به کار می‌رود. این ماده هم چنین دارای خاصیت ایجاد پل بر روی ترک‌ها است. AQUAFIN-2K/M قابل اعمال بر روی سطوح مرطوب بدون نیاز به پرایمر است. همچنین این محصول در برابر آب‌های مهاجم و خورنده بتن مقاوم است.

➤ تصویر اجرایی:



۲-۳

➤ ممدوده کاربرد:

این ماده سطوح مورد نیاز را تحت فشار مثبت و فشار منفی آب بند می‌نماید.

۱- آب بندی سازه های آبی، تصفیه خانه‌های فاضلاب، سطوح خارجی دیوارهای زیرزمینی، استخرهای شنا، آب نما، دریاچه های مصنوعی، سطوح مرطوب، سطوح زیر کاشی، درز انبساط و اجرایی

۲- آب بندی داخلی در برابر رطوبت محیط خارجی و فشار آب

۳- آب بندی پارکینگ‌های زیر زمینی، گاراژهای پیش ساخته، مخازن آب کشاورزی، کانال‌های آب، تراس و بالکن‌ها و آشپزخانه

➤ اطلاعات فنی:

پایه	جزء پودری: سیمان
رنگ	جزء مایع: دیسپرسیون پلیمری
دانسیته ملات	خاکستری
نسبت افتلاط	1.6 gr/cm^3
زمان افتلاط	۵ : ۲ (پودر : مایع) وزنی
دمای اعمال	۵ : ۳ (پودر : مایع) حجمی
ازدیاد طول تمت کشش	۲ الی ۳ دقیقه
مقاومت در برابر فشار آب	+۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
بسته بندی	۸۰ درصد
انبارش	۷ bar
	جزء پودری: ۲۵ کیلوگرم
	جزء مایع: ۱۰ کیلوگرم
	۱۲ ماه