



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 بتونی، 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 بتون مقاوم است.

► تصویر اجرایی:



۲-۳۴

► محدوده کاربرد:

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

- آب بندی سازه‌های آبی، تصفیه خانه‌های فاضلاب، سطوح خارجی دیوارهای زیرزمینی، استخرهای شنا، آب نما، دریاچه‌های صنعتی، سطوح مرطوب، سطوح زیر کاشی، درز انساط و اجرایی
- آب بندی داخلی در برابر رطوبت محیط خارجی و فشار آب
- آب بندی پارکینگ‌های زیر زمینی، گارازهای پیش ساخته، مخازن آب کشاورزی، کanal‌های آب، تراس و بالکن‌ها و آشپزخانه

► اطلاعات فنی:

جزء پودری: سیمان	پایه
جزء مایع: دیسپرسیون پلیمری	
حاکستری	رنگ
$1,6 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته ملات
۲ : ۵ (پودر : مایع) وزنی	نسبت افتلاطا
۳ : ۵ (پودر : مایع) حجمی	
۲ الی ۳ دقیقه	زمان افتلاطا
۵+ تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دهای اعمال
۸۰ درصد	ازدیاد طول تمثیل کشش
۷ bar	مقاومت در برابر فشار آب
جزء پودری: ۲۵ کیلوگرم	بسنۀ بندی
جزء مایع: ۱۰ کیلوگرم	
۱۲ ماه	انبارش