



Proof 551

واتر پروف سطوح MP-551

سیستم آب بندی سطوح بتنی، دارای مقاومت بالا

شرح

MP-551 سیستمی کامل برای آب بند نمودن سطوح بتنی می باشد که علاوه بر مقاومت های خمشی و سایشی بسیار خوب، دارای چسبندگی بسیار محکم به سطح زیر است و اجرای آن نیز بسیار آسان می باشد. این سیستم از سه جز به شرح زیر تشکیل می گردد:

- پرایمر: محلولی بر پایه افزودنی های خاص جهت آماده سازی سطح
- چسب آب بندی: تشکیل دهنده لایه های متعدد آب بند بر پایه کولیمرهاست
- پودر پایه سیمانی: محتوی افزودنی های شیمیایی جهت تقویت لایه های آب بند

مقدار مصرف

جهت آب بند نمودن یک متر مربع با ضخامت یک میلی متر مقادیر زیر لازم می باشد:

- پرایمر: ۱۲۰ گرم
- چسب آب بندی: ۳۰۰ گرم
- پودر پایه سیمانی: ۲ کیلوگرم

زمان نگهداری

مواد آب بندی بایستی در دمای +۵ درجه سانتیگراد و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت نگهداری شوند، که در این صورت عمر مفید آنها یک سال می باشد.

نکات ایمنی

MP-551 سمی نیست و به انسان صدمه نمی زند و در نتیجه حتی در مخازن آب آشامیدنی نیز قابل استفاده می باشد ولی به دلیل چسبندگی بسیار زیاد، وسایل کار بلافاصله پس از هر اجرا با آب شسته شود

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

روش اجرا

مهمترین عامل برای نتیجه بخش بودن سیستم آب بندی، سالم بودن سطح زیر کار است. بدین ترتیب ابتدا لازم است ترک ها و یا نقاط آسیب دیده سطح به طور کامل زیرسازی، صاف و سخت گردد و بهتر است با برس سیمی تمام سطح زیر کار برس زنی و تمیز گشته و ذرات جدا شده ماسه و سیمان پاک شود. آنگاه پرایمر به وسیله قلم مو یا پیستولت بر روی تمام سطح زده شود. این لایه پس از ۲۰ دقیقه خشک و آماده اجرای لایه های اصلی می باشد. برای تهیه ملات اصلی ابتدا یک پیمان چسب آب بندی را با ۱/۵ پیمان آب رقیق نموده و سپس ۴ پیمان پودر را به آن اضافه کنید. این مایع را پس از ۱۰ دقیقه مجدد به طور کامل هم بزنید و به وسیله قلم مو آن را در دو دست به فاصله زمانی ۲ ساعت اجرا نمایید. ضخامت دو لایه حدود یک میلی متر کافیست. موارد کار برد MP-551 بر روی سطوح بتنی مخازن آب، استخرهای شنا، سدها و لوله های بتنی و کانال ها و فنداسیون ها می باشد.

بسته بندی

پرایمر و چسب آب بندی در سطل های ۴ و ۱۰ لیتری و پودر پایه سیمانی در کیسه های پلاستیکی ۲۵ کیلوگرم می عرضه می گردد.



