

Main Proof 552

واترپروف سطوح رنگی MP-552 ملات آببند کننده رنگی سطوح بتنی دو جزئی

شرح:

Main Proof 552 یک پوشش سیمانی دو جزئی اصلاح شده با پلیمر است که در رنگ‌های مختلف قابل ارائه می‌باشد و خاصیت پوشش ترک‌ها و الاستیسیته بالاتری نسبت به MP-551 به دنبال آن آببندی سطح بتنی را دارا می‌باشد. این محصول به گونه‌ای طراحی شده است که به راحتی می‌توان آن را در محل کار بوسیله یک دریل دور پایین مجهز به همزن مناسب مخلوط کرده و سپس آن را توسط قلممو و یا ماله اجرا نمود، که پس از عمل‌آوری به شکل یک غشای نفوذناپذیر در می‌آید.

مزایا:

- مقاوم در برابر فشار زیاد هیدرواستاتیک مثبت
- ایجاد پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنی و مصالح ساختمانی
- برخورداری از قابلیت عالی در خنثی نمودن تنش‌های سطح زیر کار، قبل و بعد از غرقاب شدن
- چسبندگی عالی به بتن
- برخورداری از دوره بهره‌برداری طولانی
- اجرای آسان با قلممو و ماله
- آببند و نفوذناپذیر نمودن سطوح ساختمانی
- نفوذناپذیری در برابر گازهای جوی و رطوبت هوا
- پایداری در برابر آب و رطوبت

مصارف:

- سازه‌های نگهدارنده آب آشامیدنی
- استخرها
- مخازن آب
- سرویس‌های بهداشتی
- مورد استفاده جهت آببند نمودن سطوح داخلی و خارجی
- پوششی مناسب جهت سطوح شیب‌دار و باران گیر
- مورد استفاده بر روی سطوح بتنی، مخازن آب، استخرهای شنا، سدها و لوله‌های بتنی، کانال‌ها و فونداسیون‌ها

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	دو جزئی (پودر و مایع)
رنگ	به دلخواه
وزن مخصوص gr/cm^3	1.05 ± 0.156
PH	1 ± 8

دستورالعمل مصرف:

مهم‌ترین عامل برای نتیجه بخش بودن سیستم آببندی، سالم بودن سطح زیر کار می‌باشد. بدین ترتیب ابتدا لازم است تمامی سطوحی که قرار است این پوشش بر روی آن‌ها اجرا شود عاری از روغن، شیره سست بتن، گریس، موم، آلودگی و یا هر گونه مواد خارجی دیگر که می‌توانند بر چسبندگی اثر به بگذارند، گردد. به طور معمول می‌توان با استفاده از یک واترجت با فشار بالا سطوح بتنی را تمیز نمود. بتن‌هایی که خرد شده و از هم پاشیده شده باشند و یا بخش‌هایی که حفره‌های بزرگ ناشی از حباب هوا، ترک و یا دیگر آسیب‌های مشابه تا عمق ۱۰ میلی‌متر دارند، باید ترک‌ها و یا نقاط آسیب دیده را

بسته بندی:

جزء B در کیسه های ۲۰ کیلوگرمی و جزء A آن در ظروف ۱۸ کیلوگرمی بسته بندی می گردد.

نگهداری:

و در دمای مناسب ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

محدودیتها:

هنگامی که بارندگی زیاد باشد، نسبت به اجرای محصول اقدام نکنید. مگر در محل های حفاظت شده و سرپوشیده. همچنین این محصول در هنگام اجرا نباید در معرض آب جاری قرار گیرد.

بهداشت و ایمنی:

این محصول در رده مواد خطرناک قرار نمی گیرد، بهتر است در هنگام استفاده از دستکش و عینک استفاده نمایید. در صورت تماس با پوست و یا چشم موضع را با آب سرد بشوید.

به طور کامل زیر سازی، صاف و سخت کرد. بهتر است با برس سیمی سطح زیر کار برس زنی و تمیز گشته و ذرات جدا شده ماسه و سیمان پاک شود. سپس پرایمر را به وسیله قلم مو یا پیستوله بر روی تمام سطح اجرا کنید. این لایه پس از ۳۰ دقیقه خشک و آماده اجرای لایه های اصلی می باشد. پس از آماده شدن سطح، ظرف ۱۸ کیلویی حاوی پلیمر مایع را درون ظرفی پلاستیکی یا فلزی که گنجایش حداقل ۴۰ لیتر را داشته باشد ریخته و سپس محتویات کیسه پودری ۲۰ کیلوگرمی را به مایع درون ظرف اضافه کنید. همزمان عمل اختلاط را با یک همزن مارپیچی که به دریلی دور پایین متصل است، انجام دهید. هم زدن تا زمانی که خمیری بدون کلوخه حاصل گردد ادامه خواهد یافت. حداقل زمان اختلاط ۳ دقیقه و حداکثر ۵ دقیقه می باشد.

میزان مصرف:

میزان مصرف MP-552 برای هر متر مربع تقریباً ۱/۸ الی ۲ کیلوگرم می باشد.

استاندارد:

BS 6319 Main Proof 552 با استانداردهای ASTM C190 ، C348 و ASTM C321 مطابقت دارد.

