



Mas Proof 316

www.betonpas.com

مستر پروف MP-316

خمیر آب‌بند سطوح بتن تک جزئی

مصارف

- زیر موزاییک تراس و پشت بام
- زیر کاشی و سرامیک حمام و آشپزخانه
- لایه زیرین سرویس‌های بهداشتی
- زیر کاشی‌های استخر و مخازن آب

شرح

Mas Proof 316 خمیر ایزولاسیون تک جزئی قابل انعطاف بر پایه کopolymerهای آکریلیک-استایرن می‌باشد که با آب رقیق می‌شود و کاملاً آبنده می‌باشد، از این محصول جهت آبندهی سطوحی که در مجاورت غیر مستقیم با آب و یا رطوبت قرار دارند و همچنین به جای مواد قیری یا آسفالت جهت ایزوله نمودن مورد استفاده قرار می‌گیرد. MP-316 دارای قدرت الاستیسیته بالا می‌باشد و با خم کردن آن تا بالاترین زاویه مخروطی که می‌تواند بالاترین تنش بر روی سطوح باشد، دچار هیچ‌گونه ترک خوردگی یا پارگی نمی‌گردد، در نتیجه در برابر تنش‌های سطح زیر کار کاملاً مقاوم می‌باشد و همچنین با داشتن قابلیت پوشانیدن ترک‌های مویی موجب کاهش هزینه‌های نگهداری و ترمیم می‌گردد.

مزایا

- چسبندگی فوق‌العاده به سطح
- مقاوم در برابر فشار زیاد هیدرواستاتیک مثبت
- برخورداری از دوره بهره‌برداری طولانی
- اجرای آسان با قلم‌مو و مال
- غیر سمی و قابل استفاده در مخازن آب آشامیدنی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص ملات gr/cm^3	1.34 ± 0.05
PH	8 ± 1



دستور العمل مصرف

تمامی سطوحی که قرار است این پوشش بر روی آن‌ها اجرا شود باید عاری از روغن، شیره سست بتن، گریس، موم، آلودگی و یا هر گونه مواد خارجی دیگر که می‌توانند بر چسبندگی اثر بگذارند، باشد.

به طور معمول می‌توان با استفاده از یک واتر جت با فشار بالا سطوح بتنی را تمیز نمود. بتن‌هایی که خرد شده‌اند و هم‌پاشیده شده‌اند یا بخش‌هایی که حفره‌های بزرگ ناشی از حباب هوا، ترک و یا دیگر آسیب‌های مشابه تا عمق ۱۰ میلی‌متر دارند باید با استفاده از محصول Repair 309 ترمیم شوند. به منظور کسب راهنمایی بیشتر در خصوص ملات‌های ترمیمی مناسب با دفتر فنی شرکت شیمیایی بتن پاس تماس حاصل فرمایید.

سطح زیر کار را قبلاً با آب مرطوب نمایید. سطوحی که تخریب بالایی دارند نسبت به سطوح متراکم‌تر نیاز به رطوبت بیشتری دارند. آبهای انباشته شده درون حفره‌ها را با یک تکه ابر یا اسفنج خارج کنید. (جهت ارتقاء کیفیت کار می‌توان سطح را توسط پرایمر سطوح بتنی اندود کرد) بدین ترتیب هنگامی که سطح بتن مرطوب است پوشش را توسط یک کاردک اعمال کنید. پس از آماده‌سازی سطح مورد نظر مستر پروف ۳۱۶ را به وسیله کاردک بصورت سه لایه با رعایت فاصله زمانی ۴ الی ۵ ساعت برای هر لایه و پس از خشک شدن سطحی آن، لایه بعدی را اجرا نمایید. بدین ترتیب که دست اول پوشش را طوری اجرا کنید که ضخامت لایه مرطوب حداقل برابر یک میلی‌متر باشد. جهت دستیابی به سطح تمام شده مناسب و با کیفیت، ماده را در یک جهت پرداخت نمایید. پیشنهاد می‌گردد بین لایه اول و دوم جهت افزایش استحکام از تورهای فایبر گلاس پیشنهاد کارشناسان شرکت

استفاده گردد.

میزان مصرف

۱/۵ تا ۲ کیلوگرم Mas Proof 316 برای پوشش یک متر مربع سطح لازم است. مقدار دقیق مصرف بستگی به صاف بودن سطح دارد.

استاندارد

Mas Proof 316 با استانداردهای ASTM C190، ASTM C348 و ASTM C321 مطابقت دارد.

بسته بندی

Mas Proof 316 در سطل‌های ۹ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

طول عمر این ماده در صورت نگهداری در بسته بندی باز نشده و در دمای زیر ۳۵ درجه سانتیگراد و در سایه برابر با ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک برای سلامتی نمی‌باشد، با این حال بهتر است در هنگام استفاده از دستکش و عینک استفاده کنید. در صورت تماس با پوست و چشم با مقدار فراوان آب بشویید و در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید.