

خمیر آبنندی سطوح ملات آب بند سطوح بتن تک جزئی

MTOPROOF S816

■ غیر سمی و قابل استفاده در مخازن آب آشامیدنی

مصارف

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

Mtoproof S816 خمیر ایزولاسیون تک جزئی قابل انعطاف بر پایه کوپلیمرهای آکریلیک-استایرن می باشد که با آب رقیق می شود و کاملاً آبنند می باشد، از این محصول جهت آبنندی 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 می گیرد. خمیر آبنندی سطوح دارای قدرت الاستیسیته بالا می باشد و با خم کردن آن تا بالاترین زاویه مخروطی که می تواند بالاترین تنش بر روی سطوح باشد، دچار هیچ گونه ترک خوردگی یا پارگی نمی گردد، در نتیجه در برابر تنش های سطح زیر کار کاملاً مقاوم می باشد و همچنین با داشتن قابلیت پوشش تیدن ترک های مویی، موجب کاهش هزینه های نگهداری و ترمیم می گردد.

مزایا

- چسبندگی فوق العاده به سطح
- مقاوم در برابر فشار زیاد هیدرواستاتیک مثبت
- بر خورداری از دوره بهره برداری طولانی
- اجرای آسان با قلم مو و ماله

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

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

دستورالعمل 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 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 با استفاده از محصول خمیر آبتندی سطوح ترمیم شوند. به منظور کسب راهنمایی بیشتر در خصوص ملات‌های ترمیمی مناسب با دفتر فنی کلینیک بتن ایران تماس حاصل فرمایید.

سطح زیر کار را قبلاً با آب مرطوب نمایید. سطوحی که تخلخل 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 است Mtoproof S816 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 قایلر گلاس پیشنهاد کارشناسان کلینیک بتن ایران استفاده گردد.

میزان مصرف

۱/۵ تا ۲ کیلوگرم خمیر آبتندی سطوح برای پوشش یک متر مربع سطح لازم است. مقدار دقیق مصرف بستگی به صاف بودن سطح دارد.

استاندارد

خمیر آبتندی سطوح با استانداردهای ASTM C348، ASTM C190 و ASTM C321 مطابقت دارد.

بسته بندی

خمیر آبتندی سطوح در سطل‌های ۹ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

طول عمر این ماده در صورت نگهداری در بسته‌بندی 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.

