

توصیف محصول:

TS-Waterproof Mortar 02 یک نوع پوشش دو جزئی پایه سیمانی-پلیمری ترکیبی بوده که دارای خواص آبیندی سطحی با قدرت و چسبندگی بالا و اصلاح ترکهای سطحی بتن و شاتکریت می باشد. استفاده از این محصول در فرآیند آبیندی مثبت و منفی سازه ها در ای هد هیدرواستاتیکی بالا پیشنهاد می گردد. این محصول جهت استفاده سریع و اسان در سایت مورد نظر آماده شده که عملیات میکس کردن آن بوسیله همزن های کوچک نیز میسر می باشد. پس از آماده شدن محصول می توان آن را بوسیله قلمو، ماله، غلتک و یا اسپری بر روی سطح اجرا نمود.

مشخصات فیزیکی:

مشخصات فیزیکی محصول TS-Waterproof Mortar 02	
مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیکی مثبت آب منطبق با استاندارد DIN 1048	9 bar (90 m head of water)
مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیکی منفی آب منطبق با استاندارد DIN 1048	4 bar (40 m head of water)
مقاومت سایشی (Abrasion resistance) منطبق با استاندارد ASTM D4060	Water Index 1 Equivalent to 40 N conc.
وزن مخصوص ماده ترکیب شده	1700 کیلوگرم در متر مکعب
میزان نینترات	ندارد
رنگ محصول	دو جزئی - پودر خاکستری رنگ و مایع سفید رنگ

کاربرد محصول:

- تعمیر و آبیندی سطوح بتنی و شاتکریت بروش منفی و مثبت در تونلها با هد هیدرواستاتیکی بالا
- تعمیر و آبیندی و تعمیر سطوح بتنی بروش منفی و مثبت در مخازن با فشار آب بالا
- تعمیر و آبیندی سطوح بتنی و شاتکریت بروش منفی و مثبت در دیوارهای حائل گودهای ساختمانی با هد هیدرو استاتیکی بالا

مزایا:

- تحمل در برابر فشار هیدرو استاتیکی بالای مثبت و منفی آب
- قابلیت استفاده بر روی سطوح بتنی و شاتکریت دارای رطوبت و نم
- قابلیت حفظ کارایی در زمان زیاد در حین اجرا
- اتصال قوی و مناسب به سطوح بتنی و شاتکریت
- قابلیت پرکردن ترک های سطحی بتن و شاتکریت

تدبیرگران صنعت راه و ساختمان

پیشرو در ارائه تکنولوژی های نوین صنعت راه و ساختمان

TS-Waterproof Mortar 02

مالات دو جزبی پایه سیمانی-پلیمری آبیند

مقدار مصرف:

میزان مصرف بسته به تخلخل سطح و تعداد لایه ها متفاوت است. میزان مصرف کل در هر لایه باید در حدود یک الی چهار کیلوگرم در متر مربع سطح می باشد

استاندارد:

این محصول دارای تطابق کامل با DIN 1048: Water Penetration Test و استاندارد Fired Tested to BS 476: 1987 Parts 6 & 7 می باشد.

بسته بندی:

این محصول در بسته بندی های ۳۰ کیلوگرمی (۲۵ کیلوگرم جزء پودری و ۵ کیلو گرم جزء مایع) ارائه می گردد.

نگهداری:

در صورت نگهداری در انبار خشک و پاکت های سر بسته زمان مصرف محصول حدود ۱۲ ماه بعد از تاریخ تولید آن می باشد.

ایمنی و بهداشت:

در هنگام مصرف این محصول می بایست از دستکش، ماسک و عینک ایمنی استفاده نمود. در صورت تماس این محصول با پوست، آن را با آب شست و شو دهید. از تماس این محصول با چشم بشدت خودداری بعمل آورید.

دستورالعمل مصرف:

سطح مورد نظر ابتدا می بایست از هرگونه گرد و خاک و آلودگی پاک گردد و سپس بوسیله پاشش آب مرطوب شود. محصول مورد نظر بر روی سطح بوسیله قلمو و یا غلتک در ضخامت حدود یک میلیمتر اجرا شده و زمانیکه هنوز سطح لایه اجرا شده خیس می باشد می بایست لایه دوم نیز به ضخامت یک میلیمتر بر روی آن اجرا شود (حدود ۱ کیلوگرم در هر متر مربع نیاز می باشد و چنانچه سطح مورد نظر نظیر سطح شاتکریت صاف نباشد میزان مصرف این ماده با استفاده در دو لایه تا حدود ۴ کیلوگرم در متر مربع سطح می باشد). سطح مورد نظر می بایست حداقل به مدت ۶ ساعت در دمای حداقل ۱۰ درجه و حداکثر ۳۸ درجه سانتیگراد عمل آوری شود. ماده مورد نظر نباید در دمای محیطی پایین تر از ۴ درجه سانتیگراد استفاده شود.

