

توصیف محصول:

مزایا:

- تحمل در برابر فشار هیدرو استاتیکی مثبت و منفی آب
 - قابلیت استفاده بر روی سطوح بتنی و شاتکریت دار ای 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
- TS-Waterproof Mortar 01 یک نوع پوشش دو جزئی پایه سیمانی-پلیمری ترکیبی بوده که دارای خواص آبیندی سطحی و اصلاح ترکهای سطحی بتن و شاتکریت می باشد. استفاده از این محصول در فرآیند آبیندی مثبت و منفی سازه ها پیشنهاد می گردد. این محصول جهت استفاده سریع و آسان 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	
7 bar (70 m head of water)	مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیکی مثبت آب منطبق با استاندارد DIN 1048
3 bar (30 m head of water)	مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیکی منفی آب منطبق با استاندارد DIN 1048
Water Index 1 Equivalent to 40 N conc.	مقاومت سایشی (Abrasion resistance) منطبق با استاندارد ASTM D4060
1700 کیلوگرم در متر مکعب	وزن مخصوص ماده ترکیب شده
ندارد	میزان نیترات
دو جزئی - پودر خاکستری رنگ و مایع سفید رنگ	رنگ محصول

کاربرد محصول:

- تعمیر و آبیندی سطوح بتنی و شاتکریت بروش منفی و مثبت در تونلها
- تعمیر و آبیندی و تعمیر سطوح بتنی بروش منفی و مثبت در مخازن
- تعمیر و آبیندی سطوح بتنی و شاتکریت بروش منفی و مثبت در دیوارهای حائل گودهای ساختمانی
- تعمیر و آبیندی سطوح داخلی استخرها

استاندارد:

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

نگهداری:

در صورت نگهداری در انبار خشک و پاکت های سربسته 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.

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.

بسته بندی:

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