

توصیف محصول:

TS-Water Plug یک نوع ماده آبنند کننده بر پایه سیمان و دیگر مصالح شیمیایی با خاصیت انسداد فوری می باشد. این محصول پس از مخلوط شدن با آب سریعاً واکنش داده که تولید حرارت نموده و خمیری قوی با خاصیت چسبندگی بالا به سطح ایجاد می نماید که جهت مسدود نمودن سطوح دارای نشت آب قابل استفاده می باشد. زمان گیرش اولیه این محصول حدود ۲۵ الی ۳۰ ثانیه می باشد.

کاربرد محصول:

- قطع نشت آنی آب
- آبنندی درزها و ترک ها در قطعات بتنی پیش ساخته
- آبنندی درزهای اجرایی و انبساطی و ترک ها در تونل ها، دیوارهای حائل ساختمانی، مخازن و ...
- آبنند نمودن سطوح بتنی دارای نشت آنی آب

مشخصات فیزیکی:

مشخصات فیزیکی محصول TS-Water Plug	
رنگ ظاهری محصول	پودر خاکستری
وزن مخصوص (Kg/m ³)	۱۹۰۰
میزان کلر	ندارد

مزایا:

- گیرش آنی و سریع
- آبنند نمودن سطوح دارای نشت آنی آب
- فاقد یون کلر
- قدرت چسبندگی بالا به سطوح

دستورالعمل مصرف:

ابتدا سطوح و درزهای مورد نظر جهت آبنندی می بایست با استفاده از برس سیمی تمیز گردد. در صورت وجود لایه و پوسته ضعیف بتن و ملات بر روی سطوح و درزهای مورد نظر، می بایست لایه برداری انجام شده تا به بستر سفت رسید. چنانچه آب بندی ترک و درز مد نظر باشد باید با استفاده از سنگ فرز و یا قلم و چکش شیاری به عرض ۲۰ الی ۳۰ میلیمتر ایجاد شود. ملات ساخته شده با آنی گیر را با استفاده از دست و یا ماله و با فشار بر روی سطح و درز مورد نظر به مدت ۲۵ الی ۳۰ ثانیه نگه داشته تا از گیرش اولیه آن اطمینان حاصل فرمایید. پس از انسداد فوری آب می بایست بر روی سطوح و درزهای مورد نظر از ملات های آبنند کننده نظیر TS-MORTAR 01 و TS-WATERPROOF MORTAR و همچنین TS-WATERPROOF MORTAR 02 و یا TS-SEALER جهت آبنند نمودن دائمی استفاده نمود.

مقدار مصرف:

این محصول را با نسبت حجمی حدود سه نسبت پودر آنی گیر و یک نسبت آب مخلوط نمایید تا خمیر آبنبد کننده حاصل شود.

استاندارد:

این محصول دارای تطابق کامل با ASTM C 928 می باشد.

بسته بندی:

این محصول در بسته بندی های ۲۰ و ۲۵ کیلوگرمی ارائه می گردد.

نگهداری:

در صورت نگهداری در محوطه ی سرپوشیده با دمای بالاتر از ۴ درجه سانتیگراد و جلوگیری از سرمای شدید، گرما و نور مستقیم خورشید مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه 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 آوريد.

