

MTOSHOT-L

شاتکریت مایع

مایع زودگیر کننده جهت بتن پاشی به روش مرطوب

Mtoshot-L مایع افزودنی زود گیر کننده بتن، با عملکرد قوی و عاری از مواد مضر است که برای عملیات بتن پاشی استفاده می شود. این محصول با دارا بودن فرمولاسیون منحصر به فرد، امکان کسب مقاومت کوتاه مدت را فراهم می آورد و همچنین زودگیر کننده ای ایده آل برای عملیات بتن پاشی به روش مرطوب می باشد که به صورت مایع عرضه شده و مقدار مصرف آن بر حسب زمان های گیرش و سخت شدن مورد نیاز، متغیر است.

مزایا

- تسریع واکنش هیدراتاسیون
- فاقد اثرات منفی بر بخش آرمه سازه بتنی
- ایجاد پوسته دائمی شاتکریت شده
- بتن پاشی به روش مرطوب با ضخامت های مختلف
- افزایش چسبندگی
- جلوگیری از یخ زدگی بتن و ملات

مصارف

- ساخت بتن و بتن ریزی در هوای سرد
- فاقد هر گونه خطر برای سلامتی و افزایش ایمنی محیط
- مناسب جهت تمامی کارهایی که نیاز به مقاومت کوتاه مدت و اجرای لایه های ضخیم دارند
- اجرای پوشش آستر و نهایی در یک مرحله
- تونل ها
- تثبیت صخره ها در معادن
- حفاری در زمین های ضعیف و سست
- بتن ریزی در سطوح شیب دار
- تثبیت کننده مقاطع سنگی و خاکی شیب دار
- لاینینگ کانال ها و تونل ها
- عملیات ترمیمی مقاطع بتنی



آن با شرایط کارگاهی بدست آورد.

استانداردها

تولید این محصول با استاندارد ISIRI 2930 مطابقت دارد.

بسته بندی

Mtoma-L در گالن های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری

Mtoma-L را می توان در ظروف اصلی در بسته و در مکان سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید به مدت ۱۲ ماه نگهداری نمود.

بهداشت و ایمنی

زودگیر کننده مایع دارای هیچ ماده خطرناکی نیست، به منظور احتیاط از تماس با پوست بدن و چشم ها پرهیز شود، از دستکش لاستیکی و عینک استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی موضع را با آب بشویید و در صورت تماس با چشم ها پس از شستشو به پزشک مراجعه نمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ مایل به زرد
وزن مخصوص gr/cm^3	1.35 ± 0.05
یون کلر	کمتر از ۰/۱ %
pH	9 ± 1

دستور العمل مصرف

Mtoma-L را به آب اختلاط اضافه کرده و به مدت ۲ دقیقه مخلوط کنید و سپس مصالح سنگی و در آخر سیمان را اضافه نمایید.

میزان مصرف

هنگامی که از این ماده به عنوان یک زودگیر معمولی در ملات های سیمانی و بتن استفاده می شود، میزان مصرف آن ۱ الی ۲ درصد وزنی مواد سیمانی مصرفی است. میزان دقیق مصرف را باید از طریق انجام تست های آزمایشگاهی و تطابق