

Proof 505**آنی گیر MP-505****مالات آنی گیر مسدود کننده****شرح**

MP-505 یک ملات مسدود کننده آنی گیر است که به شکل پودر عرضه می شود و تنها نیاز به افزودن آب دارد تا ظرف مدت چند ثانیه سخت شده و نشتی یا حتی آب جاری را مسدود نماید. به منظور قطع جریان آب می توان MP-505 را با ک می آب مخلوط نموده تا به شکل خمیر نرمی در آید و آن را روی محل نشت قرار داد.

کاربردها

- سازه های نگهداری آب، پی ها، چاله آسانسورها، اطراف کبازرسی، تونل ها و سازه های زیرزمینی.
- پر کردن درزها، قطعات پیش ساخته تونل ها و لوله های بتنی تعمیرات نقطه ای و وصله های بتنی قبل از اجرای سیستم های آب بندی مانند MP-551.

امتیازها

- آنی گیر است، حدود ۳۰ تا ۴۰ ثانیه
- کاربرد آن آسان است و به خوبی با آب مخلوط می گردد
- فاقد کلر است و هیچ خطری برای فولاد ندارد
- سمی نیست و در سیستم های آب آشامیدنی قابل استفاده است.
- مخلوط آماده است و همواره از کیفیت و نتیجه کار ثابت برخوردار می باشد.

ترکیبات

MP-505 یک پودر خاکستری نرم و متشکل است از: سیمان پرتلند مخصوص مخلوط شده با مواد فعال شیمیایی و ماسه سیلیسی انتخاب شده.

بسته بندی

MP-505 در بسته های ۹ کیلوگرمی عرضه می شود که ۲/۵ لیتر ملات آماده ایجاد می کند.

روش اجرا

آماده سازی سطح:

محل آب بندی بایستی تمیز و عاری از گرد و خاک، روغن، گریس، ماده عمل آوری، روغن قالب و یا هر گونه آلودگی دیگر که مانع چسبندگی شود، باشد.

اجرا

- برای بند آوردن آب تحت فشار، اطراف درز را تا عمق ۲۰ میلی متر با قلم تخریب نمایید تا آب به راحتی جریان یابد.
- با استفاده از دستکش لاستیکی مقدار ی پودر MP-505 را در کناره های منطقه نشت قرار داده تا سخت شود و این عمل را ادامه داده تا محل نشت به طور کامل مسدود گردد.
- مقداری خمیر با استفاده از پودر و آب تهیه نموده و آن را با فشار دست داخل درز اصلی قرار داده و آن را ثابت نگهدارید تا سخت شود. در صورت لزوم مجدد مقدار ی پودر خشک روی آن قرار داده تا زمانیکه جریان آب به طور کامل قطع شود.
- برای رعایت احتیاط بیشتر یک لایه MP-501 روی آن اجرا کنید.

طرز اختلاط

MP-505 را می توان بوسیله یک میله و یا با دست (با دستکش) مخلوط نموده تا غلظت دلخواه بدست آید. فقط به اندازه ای مخلوط کنید که بتوان فوراً مصرف نمود. نسبت اختلاط پودر به آب ۳ به ۱ بر حسب حجم مناسب است.

توجه

تحت هیچ شرایطی نسبت آب را زیاد نکنید. خمیر آماده شده بایستی نیمه خشک باشد و بقیه آب لازم برای هیدراسیونی از محل نشت تامین شود.

ویژگی ها

- وزن مخصوص: ۱۹۵۰ کیلوگرم در متر مکعب





توسعه مقاومت:

- ۳ مگا پاسکال در ۱۵ دقیقه
- ۶ مگا پاسکال در یک ساعت
- ۷ مگا پاسکال در ۲۴ ساعت

مراقبت از ابزار کار

تمام وسایل کار را بلافاصله با آب بشوید. MP-505 خشک شده فقط به کمک وسایل مکانیکی تمیز می شود.

انبارداری

این محصول را به دوم از تابش خورشید و بارندگی و روی پالت نگهداری نمایید. در ضمن تحت فشار زیاد قرار نگیرد. عدم رعایت روش انبارداری مناسب باعث صدمه دیدن محصول و یا بسته بندی آن می شود. عمر مفید MP-505 شش ماه می باشد.

احتیاط

همانند سایر محصولات شیمیایی، توجه خاصی در زمان انبارداری و حمل و نقل به عمل آید. از تماس با مواد غذایی، پوست بدن و چشمها خودداری گردد. در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب بشوید. در صورت بلع ناگهانی به پزشک مراجعه نمایید. در ظرف را پس از مصرف ببندید.

تأییدیه کیفیت

تمامی محصولاتی که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.