

## W-19

ملات آب بند کننده آنی گیر بر پایه  
سیمان

### شرح کلی

W-19 ملات فشک و آماده مصرف است که در مواجهه با آب طی چند ثانیه دچار گیرش سریع شده و با ایجاد فمیری قدرتمند باعث مسدود شدن مجاری ورود آب می شود. این ملات بهترین گزینه برای استفاده در مواردی است که به دلیل نشت دائم آب امکان اجرای لایه های آب بند معمول وجود ندارد. یادآوری می نماید استفاده از ملات آنی گیر تنها به عنوان مسدود کننده موقت مجاز بوده و ضروری است پس از انسداد موقت جریان آب نسبت به انجام عملیات آب بندی اصلی اقدام شود. برای این منظور استفاده از پودر آب بند کننده نفوذ گر و کریستال شونده W-15 و یا دیگر مصالح پیشنهاد می شود.

### کاربرد

W-19 را می توان در موارد متعددی چون فضا های زیرزمینی، پاله آسانسورها، تونل ها، سدها، مفازن آب و منهول ها به کار برد. روش استفاده: ابتدا از تمیز بودن ممل مورد نظر مطمئن شوید. ممل فروغ آب را تا عمق چند سانتی متری به شکل V باز نموده، فمیر سفتی از پودر W-19 را در ترکیب با آب تهیه نمایید و یا مقداری از پودر را به صورت فشک با دست مجهز به دستکش در ممل درز نگه داشته و فشار دهید تا ملات آنی گیر عمل کرده و درز را مسدود کند. توجه شود که چنانچه مقدار و فشار آب ورودی زیاد باشد لازم است ابتدا با استفاده از کاشت لوله ای باریک نسبت به هدایت مسیر آب اقدام کرده سپس اطراف لوله را تعمیر و آب بند نمایید. در این زمان با استفاده از فشردن تکه ای پارچه یا گونی آغشته به پودر آنی گیر به درون لوله آن را به طور موقت مسدود کرده سپس لوله را از عمیق ترین بخش ممکن بریده و روی آن را با استفاده از مخلوطی از ملات آنی گیر و ملات تعمیراتی چون R-44 تا سطح اصلی دیوار پر نمایید.

**نکته:** چنانچه مقادیر آب بیش از اندازه ای باشد که با استفاده از روش تشریح شده فوق مسدود گردد، بایستی از روش های دیگر چون انجام عملیات تزریق شیمیایی آب بند کننده بهره برد.

### مشخصات فنی

شکل ظاهری	پودر فاکستری رنگ
وزن مخصوص در حالت فمیری	۱۹۶۰ کیلوگرم در متر مکعب
روند کسب مقاومت در یک ساعت اول	مدود ۵ مگا پاسکال
زمان گیرش	کمتر از یک دقیقه
درجه قلیایی	مدود ۱۱
مقدار یون کلر	صفر

### انبارداری

ملات آنی گیر W-19 را در بسته بندی اصلی به دور از تابش نور فرورشید و در محیط فشک نگه داری نمایید. در این شرایط عمر مفید محصول یک سال می باشد.

**بسته بندی:** W-19 در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شود.