

Uniproof LS

ملات آب بند کننده آنی گیر بر پایه سیمان

شرح کلی:

Uniproof LS ملات خشک و آماده مصرف است که در مواجهه با آب طی چند ثانیه دچار گیرش سریع شده و با ایجاد خمیری قدرتمند باعث مسدود شدن مجاری ورود آب می شود. ملات فوق 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 مصالح **Uniproof CP** یا **Uniproof PN** پیشنهاد می شود.

کاربرد:

Uniproof LS را می توان در موارد متعددی چون فضا های زیرزمینی، چاله آسانسورها، تونل ها، سدها، مخازن آب و منهول ها به کار برد.

روش استفاده: ابتدا از تمیز بودن محل مورد نظر مطمئن شوید. محل خروج آب را تا عمق چند سانتی متری به شکل V باز نموده، مقداری از پودر **Uniproof LS** را برداشته با دست مجهز به دستکش در محل 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 تعمیری چون **Uniproof LS** 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 خاکستری رنگ
وزن مخصوص در حالت خمیری	۱۹۶۰ کیلوگرم در متر مکعب
روند کسب مقاومت در یک ساعت اول	حدود ۵ مگا پا سکال
زمان گیرش	کمتر از یک دقیقه
درجه قلیایی	حدود ۱۱
مقدار یون کلر	صفر

انبار داری:

ملاط آنی گیر **Uniproof LS** را در بسته بندی اصلی به دور از تابش نور خورشید و در محیط خشک نگه داری نمایید. در این شرایط عمر مفید محصول یک سال می باشد.

بسته بندی:

Uniproof LS در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شود.