



## ملات مسدودکننده آبی گیر STK FLEX QU-700 :

این محصول پودری، نوعی سیستم مسدودکننده آبی (بسیار سریع) بر پایه سیمان است که در تماس با آب، در طی چند ثانیه، به سرعت و به شدت سخت شده و مجرای آب را مسدود می‌کند. به منظور قطع جریان آب در شکافها و مجاری، می‌توان مقداری از این محصول را با آب خمیر نموده و در محل نشستی قرار داد، تا خیلی سریع جلوی جریان آب را مسدود کند. کیفیت و عملکرد این محصول براساس استاندارد زیر قابل کنترل است:

• ASTM C 928

### عملکرد:

این محصول پودری، مخلوطی است از انواع سیمان، سنگ‌دانه و فیلرهای معدنی. مواد شتاب‌دهنده ویژه موجود در این محصول مسدودکننده، در تماس با آب، موجبات یک گیرش آبی و سریع را فراهم می‌آورند به طوری که طی چند ثانیه می‌توانند محل نشستی را مسدود نمایند. همچنین فیلرهای معدنی مناسب موجب آب‌بندی ملات مورد نظر می‌شوند.

### کاربرد:

- قطع فوری و آبی نشستی آب در مجاری پر فشار
- آب‌بندی سریع درزها و مجاری آب در مخازن
- تونل‌ها، سدها، مخازن آب
- چاله‌های آسانسور
- استخرها، لوله‌ها و کانال‌های آب

### مزایا:

- گیرش سریع و آبی
- چسبندگی زیاد به انواع سطوح بتنی و سایر مصالح ساختمانی
- قابلیت تماس دائمی با آب آشامیدنی
- پایداری و دوام
- بدون انقباض و ترک خوردگی

### اطلاعات فنی:

- حالت فیزیکی: پودر
- رنگ: خاکستری
- PH (حالت دوغابی روان): کمتر از  $0.5 \pm 12/5$
- وزن مخصوص خمیر:  $1 \pm 0.2 / 1 \text{ gr/cm}^3$

### نحوه مصرف:

- محل اجرا باید صاف، سخت و فاقد اجزاء سست و عاری از هر گونه آلودگی از قبیل چربی، خاک، مواد عمل‌آوری و... باشد. محل استعمال (مجرا یا محل نشستی) را با قلم به صورت ۷ شکل در بیاورید. کمی از پودر آبی‌گیر را، متناسب با محل درز و توانایی اجرا، با آب به صورت خمیر تقریباً خشک در آورده و در محل نشستی به مدت ۱۵ - ۲۰ ثانیه به سمت مرکز شیار فشار دهید تا نشستی متوقف شود. دقت داشته باشید که گیرش ملات کمتر از ۳۰ ثانیه است و کلیه عملیات باید خیلی سریع و کمتر از این زمان انجام شود. در صورت لزوم می‌توان مقدار از پودر خشک را در محل قرار داده تا نشستی آب به طور کامل متوقف شود. پس از توقف نشستی می‌توان با استفاده از ملات ترمیم‌کننده سطح شیار یا ترک را ترمیم و تسطیح نمود.
- حدود پیشنهادی نسبت پودر به آب ۳ به ۱ است.
- مقدار آبی‌گیر را متناسب با سرعت و توان اجرا در بازه زمانی مذکور تهیه نمایید.
- بهتر است خمیر را با استفاده از دستکش با دست تهیه کنید. خمیر را می‌توانید با میله در محل نشستی فشار دهید.
- در فشارهای زیاد آب می‌توان با استفاده از لوله زه‌کشی کرده و پس از پر کردن اطراف لوله با خمیر مسدودکننده، لوله را خارج نموده و جای لوله را مطابق روش فوق پر نمود.
- از افزودن هر ماده‌ای به این ترکیب اجتناب شود.
- هر گونه تغییر در مقدار یا نحوه مصرف این افزودنی، باید با هماهنگی واحد فنی شرکت شیمی‌تجارت کالا انجام شود.

### میزان مصرف:

- مقدار مصرف متناسب با حجم محل استعمال است.

### بسته‌بندی:

- این محصول در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی با پوشش پلاستیکی ضد رطوبت عرضه می‌شود.

### نگهداری :

- دردمای بین ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی‌گراد دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته‌بندی اولیه و سالم، تا شش ماه قابل نگهداری می‌باشد. ادامه نگهداری و مصرف بعدی بر اساس نتایج آزمون و تطبیق نتایج با نمونه اولیه معین می‌شود.

### اقدامات احتیاطی:

- به هنگام حمل یا استعمال، از دستکش، ماسک، عینک و لباس کار مخصوص استفاده نمایید.

- این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر قابل ملاحظه برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید با چشم تماس داشته باشد.
- از تنفس گرد و غبار ایجادشده به هنگام کار جداً اجتناب شود.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلع تصادفی فوراً به پزشک مراجعه شود.

### اطلاعات تکمیلی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی شرکت شیمی تجارت کالا تماس بگیرید.