

## Extra Quick Setting Compound آنی گیر سیمان RQS-1

### شرح محصول:

آنی گیر سیمان RQS-1 محلولی است که پس از اضافه شدن به سیمان باعث کاهش زمان گیرش آن به کمتر از یک دقیقه می گردد. از این محلول برای جلوگیری از نشت شدید آب در سازه های بتنی، منابع و مخازن، زیرزمینها و به طور کلی کلیه مواردی که نیاز به جلوگیری موقت و یا دائم نشت آن باشد استفاده می شود.

### موارد مصرف:

- قطع آنی هر گونه نشت آب
- رفع نشتی چاله آسانسورها و مخازن زیر زمینی
- آب بندی درزها، سوراخ ها و مجاری عبور آب در سازه های بتنی و سنگی
- آب بندی منفی سازه های بتنی از قبیل تونل ها، استخرها و حوضچه های نگهداری
- خشک کردن محیط جهت انجام تعمیرات
- آب بندی اولیه برای انجام تعمیرات اساسی

### مزایا:

- ✓ گیرش سریع
- ✓ چسبندگی عالی به انواع مصالح مخصوصاً بتن، سنگ و آجر
- ✓ قابلیت کاربرد در تماس با آب آشامیدنی
- ✓ امکان بهره برداری سریع از سازه

### روش و میزان مصرف:

یک حجم محلول آنی گیر سیمان RQS-1 را با دو حجم سیمان مخلوط و استفاده نمائید. روش معمول مصرف به این صورت است که محلول آنی گیر سیمان RQS-1 را در ظرف مناسبی ریخته و سیمان را به طور یکنواخت و سریع به آن اضافه نموده و به سرعت و به مدت کوتاهی مخلوط کرده تا خمیر یکنواختی به دست آید و بلافاصله با دست آنرا در محل نشت قرار داده و فشار دهید تا سفت شود. زمان گیرش مخلوط ۳۰ الی ۴۵ ثانیه از زمان آغاز مخلوط کردن می باشد. افزایش دمای محیط و مواد باعث سرعت انجام واکنش و کوتاهتر شدن زمان گیرش می شود. در صورتی که سطح موردنظر نشت وسیعی دارد به صورت تکه تکه عمل کنید. به این ترتیب که نشت آب را به یک نقطه هدایت نمایید سپس با قرار دادن یک تکه لوله PVC در محل نشت، آب را به خارج انتقال داده و اطراف آن را محکم نمایید. سپس با قراردادن یک قطعه سنگ یا بتن در داخل لوله جلوی نفوذ آب را موقتاً گرفته و بلافاصله روی آن را با ملات آنی گیر ببوشانید.



## مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: قرمز

وزن مخصوص:  $1.3\text{gr/cm}^3$

یون کلر: ندارد

PH: بین 9 الی 10

شرایط و زمان نگهداری: تا یکسال در بسته بندی اصلی و بدور از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی در دمای ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتیگراد

بسته بندی: گالن ۵ و ۲۵ کیلویی

## حفاظت و ایمنی:

- ❖ این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- ❖ در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- ❖ در صورت بلعیده شدن باید فوراً به پزشک مراجعه شود.
- ❖ این ماده آتش زا نیست.

