



شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان
(سهامی خاص)

آنی گیر سیمان-1

آنی گیر سیمان **QS-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 بتونی، منابع و مخازن، زیرزمینها و به طور کلی مواردی که نیاز به جلوگیری موقت و یا دائم نشت آن باشد استفاده می شود.

موارد مصرف:

صرف عمده آنی گیر سیمان **QS-1** در عملیات ترمیمی یا ساخت و ساز بر روی سطوح خیس می باشد. در این موارد ابتدا باید سطح را خشک نمود تا عملیات ترمیمی یا ساخت ساز بر روی آن امکان پذیر باشد. استفاده از آنی گیر سیمان **QS-1** این امکان را فراهم می آورد.

روش و میزان مصرف:

یک حجم محلول آنی گیر سیمان **QS-1** را با دو حجم سیمان مخلوط و استفاده نمائید. روش معمول مصرف به این صورت است که محلول آنی گیر سیمان **QS-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.

توجه:

- سطح کار را قبلًا تمیز و آماده نموده و قطعات سست و پوک را جدا نمائید.

- آبهای اضافی محیط را قبلًا جمع آوری نمائید.
- ملات را فقط به میزان لازم برای یکبار مصرف آماده کنید.

برای سطوح با نشت وسیع به صورت تکه عمل کنید و سعی کنید تا نشت آب را به یک نقطه هدایت نمائید. سپس با قرار دادن یک تکه لوله **P.V.C** در محل نشت، آب را به خارج انتقال داده و اطراف آن را محکم نمائید. سپس با قرار دادن یک قطعه سنگ یا بتن در داخل لوله جلوی نفوذ آب را موقتاً گرفته و بلافاصله روی آن را با ملات آنی گیر پوشانید.

اضافه کردن آب جهت رقیق نمودن باعث بهم خوردن زمان گیرش و کاهش کیفیت شده و توصیه نمی شود.

در صورت لزوم می توانید مقداری ماسه نرم به سیمان اضافه نمائید، در اینصورت مقدار مصرف آنی گیر را متناسب با غلظت مورد نظر ملات مصرفی با سعی و خطا انتخاب کنید.

جدول مشخصات فنی:

مایع	حالات فیزیکی
قرمز	رنگ
۱/۲ gr/cm ³	وزن مخصوص
ندارد	یون کلر
بالاتر از ۱۰	PH
زمان مصرف و نحوه تا یک سال در محیط های سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب	نگهداری
در گالن های پلاستیکی ۲۵ کیلویی و بشکه های ۲۵۰ کیلویی	بسته بندی