

FIX10-S

آنی گیر آب بند کننده

تعریف :

آب بندی محل های نشت با استفاده از FIX 10-S :
نشتی فعال سطوح بایسد با فشار پودر FIX10-S به صورت خشک و یا به صورت ملاتی در محل نشتی متوقف شود .

FIX 10-S ماده ای پایه سیمانی و فاقد کلراید می باشد که پس از اضافه شدن آب سریعا وارد واکنش شده و به طور آنی سخت می گردد.

آب بندی کل سطح :

برسطوح خیس اما مستحکم باید ابتدا AQUAFIN-F (با میزان تقریبی $0.3\text{Kg}/\text{m}^2$) اعمال گردد سپس با AQUAFIN-1K (با میزان مصرف تقریبی $1.5\text{Kg}/\text{m}^2 - 1$) به سرعت آب بند شوند .

برسطوح کثیف یا خاکی ابتدا می بایست AQUAFIN-F اعمال شود و متعاقب آن ۲ لایه مواد آب بند AQUAFIN-1K برسطوح اعمال گردد. چنانچه تمایل به ترک خوردگی در سطح وجود داشته باشد از AQUAFIN-2K/M با ضخامت ۴-۲ میلیمتر به جای AQUAFIN-1K استفاده شود .

۲۴ ساعت پس از آب بندی کار با اعمال ASOPLAST-MZ پایان می یابد .

پس از گذشت بیش از ۲۴ ساعت دیگر یک پلاستر ترمیمی Thermopal-SR44 ، به ضخامت ۲ mm باید اعمال گردد .

مصارف :

جهت متوقف نمودن نشت آب و رطوبت ، همچنین مقابله با فشار مثبت و منفی آب در سطوح گذرگاه های زیرزمینی ، تونل ها ، منهول ها و کلیه سطوحی که امکان نشت آب وجود داشته باشد ، بکار می رود .

توصیه : به هنگام کار با این ماده استفاده از دستکش الزامی است.

جدول خواص :

سیمان	پایه
$1.2\text{ Kg}/\text{cm}^3$	دانسیته
بلافاصله پس از اضافه شدن آب	سخت شدن
بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دمای سطح ضمن اعمال
سطح ۱۲ کیلوگرمی	بسته بندی
در محیط خشک و خلاء تا ۱۲ ماه	شرایط نگهداری

دستورالعمل آب بندی سطح دارای نشت فعال

آماده سازی سطح :

سطح باید تمیز و محکم بوده ، برای این منظور کلیه رنگ ها ، پلاستر های سست و ... باید از روی سطح جدا و زدوده شوند تا جایی که به سطح جامد و مستحکم بتنی یا سیمانی رسید . سطوح خشک باید مرطوب گردند .

بلوک های بتنی سبک ، ابتدا می بایست توسط پلاستر کشی سیمانی آماده سازی شوند .

آب بندی المان ها و بلوک های بتنی متخلخل و اسفنجی مقذور نمی باشد .