

پودر آنی گیر MA700

(محصولی جهت مهار فوری آب های جاری)

معرفی پودر آنی گیر MA700

پودری با خاصیت آب بندی و انسداد سریع مسیر نفوذ آب جاری است که در نقاط مختلف سطح بتن، دیواره های سیمانی و کلیه سطوح تحت فشار آب های سطحی و زیر زمینی مورد استفاده قرار می گیرد. این پودر که بر پایه سیمان و فیلرهای معدنی می باشد و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، پس از ترکیب با آب به سرعت به گیرش نهایی خود رسیده و منافذ ورودی آب جاری در بتن را مسدود می نماید.

پودر آنی گیر MA700 در مقابل گاز CO2 و فشار منفی آب به شدت مقاوم بوده و سازگار با محیط زیست می باشد.

➤ مهار فوری آب های جاری
مسدود نمودن سریع مسیر آب

➤ مقاوم در برابر مواد شیمیایی
همچنین گاز CO²

➤ عدم نیاز به پرایمر و زیرسازی
سطح غیر صیقلی و صاف

➤ بر پایه سیمان و فیلرهای معدنی
فاقد کلراید

➤ مقاوم در برابر فشار آب
فشار های منفی و مثبت

➤ گیرش اولیه کمتر از یک دقیقه
افزایش سرعت گیرش و مسدود نمودن منافذ

➤ مقاوم در برابر مواد شوینده
سازگار با محیط زیست، مقاوم در برابر UV خورشید و گاز CO²

➤ ممانعت از تجزیه و تخریب بتن
در مقابل هواز دگی



میزان مصرف تقریبی

نکات قبل از مصرف

مطالب آموزشی

سوالات متداول

مزایای پودر آنی گیر MA700

جلوگیری از جریان آب مشهود، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، دارای خاصیت آب بندی منفی و مثبت، عدم تأثیر نامطلوب بر روی بتن، ممانعت از تجزیه و تخریب بتن در مقابل هواز دگی، عدم اختلال در سیستم تنفس سازه ای، قابلیت اجرا در انواع سطوح سیمانی و بتنی حتی سطوح ناهموار، عدم نیاز به پرایمر و زیرسازی (وجود سطح غیر صیقلی و تمیز کافی است)، انجام گیرش اولیه در زمانی کمتر از یک دقیقه و مسدود نمودن جریان آب بلافاصله پس از اجرا

موارد مصرف پودر آنی گیر MA700

در تونل ها، چاله های آسانسور، دیوار های طبقات منفی، پارکینگ های عمومی، استخر، باغچه، مخازن آب شرب، منهول، سپتیک و مخازنی که امکان دسترسی از داخل سازه میسر نباشد، لوله و اتصالات بتنی آب و فاضلاب، بین لایه های مختلف بتن و آجر همچنین در کلیه مکان هایی که در مجاورت جریان آب های زیرزمینی و سطحی قرار دارند استفاده می گردد.

با توجه به قدرت بالای این پودر در مهار فوری آب و تحمل فشار جریان آب، این محصول بالاترین مصرف و کاربرد را در بخش سازه نگهبان، ساخت تونل و احداث خطوط مترو بصورت تخصصی دارد.

آماده سازی محل اجرای پودر آنی گیر MA700

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی (چربی، خزه و جلبک، مواد نفتی همچون روغن قالب و رنگ های روغنی، روکش قدیمی و ...) پاکسازی نمایید. چنانچه سطح کثیف یا بسیار صیقلی و صاف است می توانید بوسیله سنبلاست، واتر بلاست یا شست و شوی اسیدی، آن را آماده اجرا کنید.

باتوجه به سرعت بالای گیرش این پودر در واکنش با آب، توصیه می گردد که پودر را هربار به اندازه پر نمودن یک شکاف یا یک حفره با آب ترکیب نمایید.

روش عمومی اجرای محصول: (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا، ممکن است متفاوت باشند)

پودر آنی گیر MA700 و آب را با نسبت مشخص شده زیر ترکیب نمایید تا خمیر سفتی حاصل شود. سپس با دست و یا با استفاده از ماله، داخل شکافی که آب از آن بیرون می آید قرار داده و روی آن را به مدت یک دقیقه با دست محکم نگه دارید تا جریان آب متوقف گردد.

توجه: پودر آنی گیر MA700 در پنج دقیقه اول نیاز به کیورینگ داشته و عملاً گیرش آن در آب جاری انجام میشود. بنابراین چنانچه در شکاف مورد نظر آب کمی جاری است، از ابتدای قرار دادن خمیر در شکاف و در حالی که دستتان روی آن است، می بایست تا یک دقیقه به صورت ممتد آبریزی نمایید تا به گیرش نهایی خود برسد.

میزان مصرف تقریبی پودر آنی گیر MA700

با توجه به شرایط سازه و منافذ ورودی آب، متغیر می باشد.

میزان ترکیب تقریبی پودر آنی گیر MA700

6 واحد پودر آنی گیر MA700 + یک واحد آب

توجه: لطفا نکات زیر را قبل از مصرف به دقت مطالعه فرمایید:

➤ هنگام استفاده از محصول، حتما از دستکش استفاده نمایید.

➤ کاهش میزان ترکیب با آب و حفظ خلوص بالای محصول، باعث افزایش کیفیت نمی گردد، لذا خواهشمند است میزان ترکیبات مذکور را رعایت فرمایید.

➤ میزان مصرف ذکر شده تقریبی بوده و ممکن است در هر پروژه متفاوت و ملزم به تست باشد.

➤ محصولات پس از اجرا، در مجاورت هوا خشک می شوند و با توجه به فصل اجرا (سرما و گرمای هوا)، میزان دما و رطوبت محیط، میزان وزش باد و جریان هوا، مدت زمان خشک شدن متفاوت خواهد بود.

➤ جهت حفظ محصولات در طولانی مدت، آن را در بسته بندی خود محصول و بدون ترکیب با آب، در دمای 15 الی 30 درجه سانتی گراد و به دور از نور مستقیم خورشید (مطابق با شرایط انبارداری) نگهداری نمایید.

