

نام محصول :

PA- PLUG

آنی گیر

شرح

آنی گیر PA- PLUG محصولی تولید شده بر پایه سیمان می باشد. این محصول زمانی که در معرض رطوبت و نشت آب قرار می گیرد در مدت زمان بسیار کوتاهی سخت می شود و محل های عبور آب و سایر سیالات را مسدود می کند. ماده آنی گیر برای آب بندی و قطع آنی هر گونه نشت در محل درز و مجاری عبور آب سازه های بتنی نظیر تونل ها، سدها، مخازن، لوله ها و کانال ها به کار می رود.

خواص و اثرات

گیرش آنی
با دوام و پایدار
امکان بهره برداری سریع
طول عمر برابر با عمر سازه
بدون انقباض و ترک خوردگی
قابلیت کاربرد در تماس با آب آشامیدنی

موارد کاربرد

قطع آنی هر گونه نشت آب در سازه های بتنی
چاله آسانسورها، استخرهای بتنی، لوله ها و کانال ها
آب بندی محل درزها و مجاری عبور آب مقاطع بتنی
آب بندی سریع سازه های بتنی نظیر : تونل ها، سدها، مخازن، سازه های زیرزمینی و مدفون

نگهداری

مدت زمان نگهداری : مدت یک سال پس از تاریخ تولید
 شرایط نگهداری : بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
 شرایط دمایی جهت نگهداری : +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی : سطل ۱۰ کیلو گرمی



مقدار مصرف

میزان مصرف ماده آنی گیر بر اساس ابعاد مقاطع در حال نشست و وزن مخصوص آن، محاسبه می شود. اما بسته به نوع این ماده می بایست با نسبت های ۳ حجم پودر و ۱ حجم آب مخلوط گردد و ملات آماده در کمتر از ۲۰ ثانیه مورد استفاده قرار گیرد.

روش مصرف

برای استفاده از ماده آنی گیر ابتدا باید شکاف و روزنه موجود در سطح سیمانی یا سنگی را به صورت V شکل باز کنید و سپس سطح مورد نظر را از هر گونه آلودگی، چربی و مصالح سست تمیز نمایید. ماده آنی گیر را با مقدار کمی آب مخلوط نمایید تا خمیری یکنواخت و همگن حاصل گردد. مخلوط آماده را فوراً روی محل نشست به مدت ۲۰ ثانیه نگه دارید. پس از انسداد نشست، جهت رسیدن به سطح صاف بتن یا سنگ، مواد مازاد تراشیده شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : پودر

رنگ : خاکستری

وزن مخصوص : $2.15 \pm 1 \text{ g/cm}^3$

یون کلر : ندارد

اسیدیته محلول PH : $10\% \text{ } 13.5 \pm 0.5 \text{ g/cm}^3$

حفاظت و ایمنی

این ماده با درصد اسید مشخص شده برای سلامتی و تنفسی خطرناک می باشد. ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید. در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.