



### شرح :

یک ماده تخریب کننده، غیر منفجره و معدنی می باشد. این محصول برای تخریب سنگ معدن، ساروج، بتن معمولی و بتن مسلح به کار می رود. مکانیزم عملکرد این محصول شکست بتن توسط نیروی کششی در دیواره چال است. در هنگام اجرای عملیات شکست هیچ گونه گاز، حرارت و یا صدایی تولید نکرده و تنها با ترک دادن سنگ یابتن سبب تخریب آن میشود.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: پودر  
رنگ: خاکستری  
وزن مخصوص: 1.4T/m<sup>3</sup>  
یون کلو: ندارد (کمتر از استاندارد 2930 ISIRI)

### شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 30-10 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

### خواص و اثرات :

- تخریب سنگ و بتن بدون ایجاد آلودگی صوتی
- کاربرد آسان و عدم نیاز به تخصص
- حفظ امنیت تجهیزات و افراد در حین عملیات

### بسته بندی :

بسته بندی 25 کیلوگرمی

### نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### کاربرد :

- سنگ های بدون درزه و شکاف
- جهت استفاده در معادن سنگ بخصوص سنگ گرانیت
- پروژه های عمرانی و راه سازی جهت تخریب سنگ ها
- جهت شکستن بتن، ساروج و سنگ های سیمانی

### استاندارد :

این محصول براساس استاندارد زیر ساخته می شود.  
ACE 204  
ACE 1401

### میزان مصرف :

میزان مصرف این ماده در زمستان و تابستان متفاوت است. هر 5 کیلوگرم با یک سوم لیتر آب و در زمستان با 1 لیتر آب مخلوط می شود. در این اختلاط دمای آب حائز اهمیت است.

### نحوه مصرف :

اولین چال به فاصله 15 سانتی متری متر از لبه سنگ به وجود می آید و فواصل در وسط سنگ 25 سانتی متر نسبت به یکدیگر است. با نسبت 4 پودر و 1 آب عملیات اختلاط انجام میگردد. وقت گردد محصول نهایی میبایست به شکل خمیر درآید و آن خمیرها داخل چال قرار گیرند و سپس با قراردادن یک سنبه چوبی در داخل چال از خروج مواد جلوگیری می کنیم.

با روشهای مختلف، به وسیله قلمو ویا اسپری اجرا نمود در صورت جمع شدن این محصول در گوشه های قالب روغن اضافی توسط وسیله های مناسب زدوده شود.