

نام محصول :

PA-KATROCK

تخریب کننده بتن

شرح

پودر تخریب کننده بتن جهت تخریب مقاطع بتنی و سنگی به روش انبساطی فرموله و تولید شده است. در واقع با ایجاد نیروی کشش در دیواره ی چال ، موجب تخریب مقطع می شود. روش عملکرد آن بر مبنای نیروی حاصل از افزایش چشمگیر حجم آن می باشد که در هنگام تخریب ایجاد هیچ گونه صدا ، موج انفجار ، زمین لرزه ، دوده و گرد و غبار نمی نماید و با ایجاد ترک سبب خورد شدن و جدا شدن سنگ یا بتن می گردد .

خواص و اثرات

عدم پرتاب سنگ و موج انفجار
مصرف ساده و کاملا اقتصادی
امکان استفاده در مناطق مسکونی
بدون تولید گازهای سمی و مخرب
بدون ایجاد آسیب برای محیط زیست
عدم نیاز به ماشین آلات سنگین جهت تخریب

موارد کاربرد

مناسب برای تخریب ساروج
مناسب برای تخریب صخره های سنگی
قابلیت تخریب انواع بتن مسلح و غیر مسلح
مناسب برای حفر کانال یا چاه در مناطق سنگی
مناسب برای تخریب سنگ های بزرگ و سخت
تخریب قطعات سازه ای که به اشتباه بتن ریزی شده اند.
مناسب برای عملیات حفاری و سنگ برداری برای راهسازی و ساخت تونل

مقدار مصرف

میزان مصرف تخریب کننده بتن (کتراک) بستگی به فاصله چال ها و قطر آنها دارد .

روش مصرف

بتدا سنگ یا بتن مورد نظر را سوراخ نمائید. فواصل چالها باید منظم بوده، بدین منظور فاصله اولیه چال از لبه آزاد سنگ یا بتن حداکثر ۱۵ cm و فواصل چالها در وسط از ۲۵ cm شروع میشود . بهتر است ، عمق چالها بین ۸۰ تا ۹۰ درصد ارتفاع سنگ یا بتن صورت گیرد. درون چالها کاملا تمیز و عاری از خاک و رطوبت باشد سپس هر ۵ kg از پودر تخریب کننده را با یک و یک سوم لیتر آب در تابستان و ۱/۵ لیتر آب در زمستان مخلوط کرده تا مخلوطی کاملا همگن و عاری از حباب هوا بدست آید ، مخلوط حاصله را داخل چالها ریخته، به طوری که چالها کاملا از ملات پر شوند.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : پودر

رنگ : طوسی

وزن مخصوص : $1/6 \text{ g/cm}^3$

یون کلر : ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطرساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست 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.

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 : کیسه ۲۵ کیلوگرمی

