

### نام محصول :

PA-SHOTCRETE

شاتکریت پودری

### شرح

PA-SHOTCRETE زودگیر پودری بدون کراید و فاقد قلیا، جهت تسریع در گیرش شاتکریت به روش خشک طراحی و تولید گردیده است. زمان گیرش و زمان سخت شدن با تغییر در میزان PA-SHOTCRETE قابل تنظیم است.

### خواص و اثرات

تسریع در گیرش ملات و بتن  
اثر کم بر روی مقاومت دراز مدت  
بدون قلیا، بهبود شرایط محیطی کار  
بدون کلراید و هر گونه اثرات خوردگی بر روی فلزات  
کاهش ریزش مصالح به علت چسبندگی مناسب و گیرش تسریع شده

### موارد کاربرد

جهت انجام تعمیر سطوح بتنی در تونل بوسیله عملیات شاتکریت  
افزایش پایداری سطوح شیب دار و زیرزمینی و چاه  
ایمن سازی سطوح تونل در عملیات حفاری  
شاتکریت لایه نهایی تونل

### مقدار مصرف

PA-SHOTCRETE قابل استفاده به میزان ۲ تا ۶ درصد نسبت به وزن سیمان می باشد. میزان مصرف با توجه به سرعت گیرش مورد نظر، رطوبت مقطع، شرایط دمای محیط، سیمان مصرفی و نسبت آب به سیمان متغیر است.

### روش مصرف

PA-SHOTCRETE پیش از اجرا با ترکیبات خشک بخوبی مخلوط شود. این زود گیر زمانی که با آب مخلوط میشود شروع به واکنش میکند. در صورت استفاده از ماسه خیس، PA-SHOTCRETE درست قبل از اختلاط با آب به مخلوط اضافه شود.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : پودر  
رنگ : سفید  
PH :  $3.5 \pm 1$

### حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز 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: +۱۰ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

## بسته بندی

نوع بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلو گرمی

