

مشخصات

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

موارد استفاده

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

مزایای مصرف فرکوکریت AF

- بدون قلیا، بهبود شرایط محیطی کار
- اثر کم بر روی مقاومت دراز مدت
- بدون کلراید و هرگونه اثرات خوردگی بر روی فلزات
- تسریع درگیرش ملات و بتن
- کاهش ریزش مصالح به علت چسبندگی مناسب و گیرش تسریع شده
- امکان اجرای لایه های ضخیم ملات در سطوح عمودی و سقف
- گیرش سریع ملات و جلوگیری از نشست در ترمیم مناطق آبدار

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
3.5±1	PH
500 Max	کلراید (PPM)

میزان مصرف

- **AF** قابل استفاده به میزان ۲ تا ۶ درصد نسبت به وزن سیمان میباشد.
- میزان مصرف با توجه به سرعت گیرش مورد نظر، رطوبت مقطع، شرایط دمای محیط، سیمان مصرفی و نسبت آب به سیمان متغیر است.
- مصرف بیش از حد ممکن است منجر به گیرش مخلوط پیش از رسیدن به سطح و افزایش ریزش و ضایعات شود.
- در صورت استفاده از مقادیر بالا احتمال کاهش مقاومت وجود دارد.
- انجام آزمایش در محل کارگاه جهت تعیین میزان بهینه مصرف پیشنهاد میشود.



FARCOCRET

فرکوکریت AF

بسته بندی

فرکوکریت AF در کیسه های ۱۵ کیلو گرمی عرضه میشود

انبار داری

در محل سرپوشیده و خشک نگهداری شود .

عمر نگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط انبارداری مناسب و بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد .

موارد ایمنی

از تماس فرکوکریت AF با پوست ، چشم و دهان پرهیز و در صورت تماس سریعاً با آب شسته شود . جهت محافظت از دستکش ، عینک محافظتی و کلاه مناسب استفاده شود .

خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه ، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد .

روش استفاده

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

سازگاری با ترکیبات سیمانی

مناسب برای استفاده با انواع مختلف سیمان و با ترکیبات جایگزین سیمانی میباشد از جمله : خاکستر بادی ، میکروسیلیس و سرباره .

سازگاری با افزودنی های دیگر

- AF با سایر افزودنیها از پیش مخلوط یا مصرف نشود مگر آنکه تولیدکننده مجاز بداند .
- توصیه میشود که در چنین شرایطی با واحد فنی شرکت شیمی ساختمان مشورت شود .
- AF میتواند با الیاف استیل بعنوان جایگزین مش فولادی و با الیاف فرکوفایبر بر پایه پلی پروپیلن جهت کاهش ترکهای ناشی از جمع شدگی مخلوط شود .
- با دیگر افزودنی های زودگیر مخلوط نشود .



S.A.S Shimi Farco

242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehen. Iran

Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax:+98 21 22260586

شیمی ساختمان

