

مشخصات

- 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.

روش استفاده

- فرکوکریت P1 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، P1 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

- P1 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.
- P1 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.

فرکوکریت P1 زودگیر پودری بدون کراید، طراحی شده جهت تسریع در گیرش شاتکریت به روش خشک میباشد.

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 استفاده از فرکوکریت P1

- بدون کراید و هرگونه اثرات خوردگی بر روی فلزات
- تسریع در گیرش 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

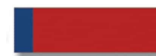
پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
13.5±1	PH
0.6 ± 0.02	وزن مخصوص توده
500 Max	کلراید (PPM)

میزان مصرف

- P1 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.



فرکوکریت



موارد ایمنی

از تماس فرکوکریت P1 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.

بسته بندی

فرکوکریت P1 در کیسه های ۱۵ کیلوگرمی عرضه میشود.

انبار داری

در محل سرپوشیده و خشک نگهداری 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.

عمر نگهداری

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



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran
Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax: +98 21 22260586

شیمی ساختمان



تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲
۰۲۱-۲۷۴۳۷