

شاتکریت پودری PSH 125

معرفی محصول :

این محصول، ماده افزودنی که سبب سریع شدن گیرش آنی بتن و رسیدن به مقاومت دلخواه در کوتاه ترین زمان ممکن می شود. وجود کلسیم و منیزیم و همچنین موادی که نقش تنظیم PH در این محصول را دارند، سبب گیرش سریع سیمان می شود. برای گیرش سریع بتن هاو همچنین اجرای لایه مستحکم و مقاوم بتنی مورد بهره وری قرار می گیرد.

مزایا:

- تسریع واکنش هیدراسیون
- حصول مقاومت های اولیه بالاتر
- افزایش چسبندگی
- بتن پاشی خشک با ضخامت کم و زیاد
- کاهش مقادیر جداشدگی پس از بتن پاشی
- چسبندگی بسیار زیاد به مقاطع زیر کار مخصوصا بتن
- فاقد اثرات منفی بر بخش آرمه سازه بتن
- ساخت بتن بتنی ریزی در هوای سرد

کاربرد ها :

- قابلیت تنظیم زمان گیرش سیمان
- بتن ریزی در سطوح شیب دار و بالاسری
- امکان اجرای بتن پاششی با ضخامت های مختلف
- انجام کارهای ترمیمی در سازه های بتنی
- مناسب برای اجرای بتن مقاطع قوسی شکل و منحنی
- مناسب برای اجرای بتن پاششی برای تحکیم بسترهای خاک
- مناسب برای اجرای تونل به عنوان عامل تثبیت کننده
- تحکیم و بهسازی خاک های سست به روش تزریق شیمیایی
- مناسب برای اجرای لاینینگ کانال ها و تونل ها و سازه های زیر زمینی

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

میزان مصرف:

میزان دقیق استفاده این افزودنی پودری بر اساس سرعت ساخت بتن ، مدت زمان لازم برای بتن پاشی، سرعت گیرش ، رطوبت سطح مقطع ، شرایط دمای محیط ، نوع سیمان مصرفی و نسبت آب به سیمان و با انجام آزمایشات دقیق کارگاهی مشخص می گردد و برای تعیین میزان دقیق مقدار مصرف، از این محصول باید مخلوط های آزمایشی در محل پروژه با توجه به در نظر گرفتن شرایط ذکر شده انجام گیرد . عموماً میزان مصرف 2 الی 7 درصد وزن سیمان مصرفی می باشد.

مشخصات فنی:

- شکل ظاهری: پودر
- مشخصات رنگ : سفید
- یون کلر: ندارد
- وزن مخصوص: 1 gr/cm^3

شرایط نگهداری:

به جهت واکنش پذیر بودن این محصول با رطوبت و غبار موجود در هوا همیشه باید در بسته بندی اولیه نگهداری شود. دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید و در دمای 3+ الی 35+ درجه سانتیگراد نگهداری گردد. مدت نگهداری از این محصول 12 ماه می باشد.

بسته بندی:

۳۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

نکات ایمنی:

محتوی هیچ ماده خطرناکی نیست، ولی همانند سایر مواد شیمیایی در هنگام کار با این محصول از و سایل حفاظت فردی استفاده کنید.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷