

Shotcrete Powder

افزودنی زودگیر و آب بند کننده شاتکریت (پودر)



تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

تعریف:

Shotcrete Powder، پودر زودگیر کننده و واتر پروف پودری آماده مصرفی است که مخصوص افزودن به شاتکریت خشک می باشد.

موارد مصرف:

Shotcrete Powder مناسب ملات ها و بتن هایی است که به روش خشک پاشیده می شوند و در موارد زیر بکار می روند.

- تونل ها و گالری ها
- حفاظت از سطوح سنگی
- خاکریزها و خاکبرداریها
- پوسته های بتنی نازک
- استخرها
- تعمیرات بتن
- تقویت سازه های بتنی

فواید:

Shotcrete Powder در بتن، فرآیند هیدراتاسیون را تقویت کرده که باعث گیرش سریع و بدست آوردن زودرس مقاومت در

مدت ۲۴ ساعت می شود. سایر ویژگی های آن عبارتند از:

- تسهیل کار پاشیدن رو به بالا
- کاهش ضایعات ملات نچسبیده
- چسبندگی بهتر در سطوحی که مقدار کمی نفوذ آب دارد
- فاقد کلراید است و به آرماتور ها صدمه نمی زند.

مشخصات فنی:**نوع:**

مواد غیر آلی به صورت پودر

رنگ:

خاکستری روشن

وزن مخصوص:

1/1 ± 0/1 کیلوگرم بر لیتر

شرایط نگهداری:

در جای خشک نگهداری شود. انجماد تأثیری بر آن ندارد.

مدت نگهداری:

۱۲ ماه پس از تولید به شرط نگهداری در جای مناسب و در بسته بندی اولیه

بسته بندی:

پاکت های ۲۵ کیلوگرمی

کاربرد:**میزان مصرف:**

۲ تا ۴ درصد وزن سیمان مصرفی اگر بین ۵ تا ۶ درصد وزن سیمان مصرف شود زمان گیرش و عمل آوردن بسیار کاهش می یابد. اگر بیش از ۹۰٪ وزن سیمان مصرف شود باید انتظار کاهش مقاومت نهایی را داشت.

طریقه اختلاط:

مقدار Shotcrete Powder مورد نیاز، به مخلوط خشک ماسه و سیمان و یا شن، ماسه و سیمان اضافه شده و قبل از ریختن به دستگاه مواد پاش به خوبی مخلوط می گردد.

نکته مهم:

در صورت استفاده از مصالح با درجه حرارت پایین و یا پاشیدن بر روی سطوح سرد، سرعت گیرش ملات کند می گیرد. نوع، تازگی و یا کهنگی سیمان مصرفی نیز عامل موثری در مدت گیرش می باشد. لذا برای تعیین مقدار دقیق مصرف تهیه مخلوط های آزمایشی توصیه می گردد.

دستورات ایمنی:**پیش بینی های ایمنی:**

در صورت تماس با پوست بلافاصله با آب و صابون بشویید. از دستکش لاستیکی و عینک ایمنی استفاده کنید.

مسائل زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمویت:

زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل:

بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز

ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶