

Struset Nail

مایع زودگیر دوغاب‌های سیمانی تزریقی

بسته‌بندی	گالن ۲۴ ، بشکه ۲۴۰ و مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی
-----------	---

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: میزان مصرف محصول وابسته به شرایط طرح بین ۵/۰٪ الی ۴ درصد وزن مواد سیمانی می‌باشد. میزان مصرف دقیق هر طرح بهتر است با آزمایش در آزمایشگاه یا محل پروژه تعیین گردد. جهت اطلاعات بیشتر، مصرف محصول خارج از محدوده و یا مصرف محصول درکنار سایر مواد افزودنی با بخش فنی و تحقیق و توسعه Strumix تماس بگیرید.

نحوه مصرف: به همراه آب مخلوط و یا مستقیم به دوغاب آماده اضافه گردد و بعد از اختلاط حدود ۱ تا ۲ دقیقه عملیات تزریق انجام گردد.

محدودیت‌ها

- بهترین سیمان برای استفاده در کنار این افزودنی سیمان تیپ ۱ و ۲ می‌باشد و سیمان‌های آمیخته و ضدسولفات در عملکرد تسریع گیرش آن تاثیر منفی می‌گذارند.

- بهتر است که سیمان تازه برای تزریق استفاده شود. طول عمر سیمان در عملکرد گیرش سیمان تاثیر منفی می‌گذارد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول در محیط زیست ریخته نشود و هر گونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی‌باشد ولی در تماس با پوست و چشم می‌تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از عینک، ماسک و دستکش مناسب استفاده گردد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌های شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

خلاصه‌ای از محصول

استراست Nail یک زودگیر مایع با عملکرد بالا می‌باشد که در بازه مصرف متفاوت بسته به گیرش یا مقاومت اولیه مورد نیاز در دوغاب تزریق مصرف می‌گردد.

موارد کاربرد

استراست Nail جهت دستیابی به گیرش سریع و یا مقاومت اولیه بسیار بالا در دوغاب‌های تزریق مصرف می‌گردد. این محصول می‌تواند برای موارد ذیل بکار رود:

- تزریق دوغاب سیمان در عملیات نیلینگ و استرندنگ
- تزریق پرده آب‌بند سدها
- دوغاب تزریق پشت سگمنت‌ها
- کلیه عملیات تزریقی دوغاب سیمانی که نیاز به گیرش سریع یا مقاومت بالا می‌باشد

عملکرد و مزایا

این زودگیر شانکریت با تسریع واکنش فازهای C_3A و C_3S و همچنین واکنش با آهک و ایجاد سریع کریستال‌های شیش‌های در جهت‌های مختلف در خمیر سیمان، زمان گیرش و مقاومت اولیه را به شدت افزایش می‌دهد. برخی از مزایای استفاده از این افزودنی عبارتند از:

- گیرش خیلی سریع و ایجاد مقاومت اولیه بالا در ملات
- حداقل کاهش مقاومت نهایی در شرایط استفاده صحیح
- افزایش دوام نسبت به زودگیرهای سنتی
- فاقد یون کلر و عدم تاثیر بر خوردگی نیل و استرند

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع غلیظ بیرنگ یا نباتی
دانسیته (گرم بر سانتیمتر مکعب)	1.05 ± 0.01
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخبندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد

