

مشخصات کلی

Quitak-L افزودنی زود گیر شاتکریت مایع بتن پاششی می باشد که در لایننگ تونل ها، حفاری ها، ثابت سازی شیب ها و گودبرداری ها کاربرد دارد.

موارد کاربرد

Quitak-L به عنوان یک محصول زود گیر شاتکریت مایع بتن پاششی می باشد که موارد عمده کاربرد آن به شرح ذیل است:

- ✓ تولید بتن پاششی (شاتکریت)
- ✓ امکان بتن ریزی در سطوح شیبدار
- ✓ تسهیل در لایننگ تونل ها و کانال ها
- ✓ جلوگیری از ریزش دیواره های گود حین عملیات خاکبرداری
- ✓ جلوگیری از ریزش سقف و بدنه تونل و سازه های زیر زمینی حین حفاری

مزایای مصرف

- ✓ ایجاد پوسته دائمی شاتکریت شده
- ✓ امکان تولید بتن پاششی با خاصیت چسبندگی بالا
- ✓ بتن پاشی بدون ریزش از بدنه ها تا ضخامت ۳۵ سانتیمتر در یک مرحله

مشخصات عمومی

پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
1.30-1.40 @25 C	وزن مخصوص
3.0-5.5	pH
ندارد	یون کلر

داده های مذکور براساس آخرین تست های کنترل شده آزمایشگاهی حاصل شده است.

بسته بندی

Quitak-L در گالن های ۲۰، بشکه های ۲۲۰ لیتری و مخازن ۱۱۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

استانداردهای مرتبط

این محصول بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می باشد.
ASTM C 1398

میزان مصرف

دوز پیشنهادی این محصول بستگی مستقیم به سرعت ساختن بتن، مدت لازم برای بتن پاشی و مقادیر مقاومت های اولیه مد نظر دارد. میزان مصرف این محصول بین ۲ تا ۶ درصد سیمان مصرفی است که با انجام آزمایشات کارگاهی دوز بهینه مشخص می شود. امکان تغییر دوز مصرف از محدوده مشخص شده برای پروژه های با شرایط خاص کارگاهی، فقط با مجوز کارشناسان تکنولوژی بتن پارتاک امکان پذیر می باشد.

نحوه مصرف

مصرف Quitak-L بستگی کامل به سخت افزار موجود شامل نوع دستگاه پاشش دارد. البته نحوه و زمان اختلاط ماده با بتن هم نیازمند سعی و خطای کارگاهی است. در صورت نیاز به مصرف چند ماده افزودنی، حتماً با بخش تکنولوژی بتن پارتاک تماس حاصل شود.

انبارداری و نگهداری

Quitak-L در بسته بندی سر بسته و به دور از تابش نور مستقیم خورشید نگهداری شود. در صورت وجود شرایط فوق، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد.

ایمنی و بهداشت

نیاز به تمهیدات خاصی برای مصرف این ماده نمی باشد. اما به عنوان رعایت اقدام احتیاطی، بهتر است از دستکش های محافظ و عینک استفاده شود. در صورت تماس مستقیم با پوست یا چشم، با آب فراوان شسته شود و در صورت بلعیدن حتماً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.