



SHOTCRETE LIQUID

مشخصات:

این ماده یک افزودنی زودگیر کننده، تسریع کننده زمان گیرش سیمان بدون خاصیت قلیایی می باشد که به صورت مایع غلیظ عرضه می شود. زمان افزودن این ماده در آخرین لحظه اختلاط دوغاب و در بتن پاششی در سر لوله بتن پاش می باشد.

موارد مصرف:

در جاهایی که مقاومت های اولیه زیاد یا اجرای لایه های ضخیم نیاز باشد به کار می رود.

- نگهداری موقت در تونل ها
- تثبیت صخره ها
- تثبیت سطوح شیب دار
- خاکریزها و خاکبرداری در تونل ها و سازه های زیرزمینی

فواید:

- یک زودگیر کننده ایده ال برای بتن پاشی به روش مرطوب می باشد.
- فاقد مواد قلیایی
- در اثر آب بردگی مواد قلیایی موجود در آبهای زمینی، باعث ایجاد آلودگی بیشتر نخواهد شد.
- گرد و غبار کمتری تولید می کند.
- آسان نمودن پاشیدن شاتکریت رو به بالا



مشخصات فنی

رنگ:

سفید شیری

نوع:

مواد معدنی

وزن مخصوص ظاهری:

1.01 ± 0.12 کیلوگرم بر لیتر

شرایط نگهداری:

در جای خشک نگهداری گردد.

بسته بندی



Drum



Flow Bin

SHOTCRETE LIQUID

کاربرد:

میزان مصرف: میزان مصرف دقیق باید توسط تست های اولیه تعیین شود. برای لایه های تا ضخامت ۱۵ سانتی متر در یک لایه، میزان مصرف در محدوده ۲ تا ۷ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد .
مصرف مقادیر بیش از ۷ درصد باعث کاهش زمان گیرش و عمل آوردن و مقاومت نهایی می گردد.

طریقه اختلاط:

در طرح اختلاط بتن پاششی به روش تر، نسبت آب به سیمان بایستی کمتر از ۰/۵ و در صورت امکان کمتر از ۰/۴۵ باشد.
هر چه نسبت آب به سیمان کمتر باشد گیرش سریعتر اتفاق می افتد، زودگیر کننده کمتری مصرف می شود و می توان لایه های ضخیم تری را اجرا کرد.
❖ پیشنهاد می شود فقط از سیمان تازه استفاده شود. زیرا سیمان های کهنه باعث تأثیر منفی در مختصات گیرش مخلوط بتن می شوند.

نکات ایمنی:

در صورت تماس با پوست، بلافاصله با آب و صابون بشویید. از دستکش لاستیکی و عینک ایمنی استفاده کنید.
مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید .

مشخصات فنی

بسته بندی:

بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی
و ۲۰ کیلوگرمی

مدت نگهداری:

۹ ماه پس از تولید به شرط نگهداری
در بسته بندی اولیه و باز نشده و
دمای بین ۵°C الی ۳۰°C