

MEGAMIX GEL 2000

دوغاب حاوی دوده سیلیسی (ژل میکروسیلیس)

دوغاب حاوی دوده سیلیسی GEL 2000 به عنوان یک افزودنی حاوی پوزولان، باعث بهبود در مقاومت مکانیکی و جنبه‌های مختلف رئولوژی و دوام بتن می‌گردد. ترکیبات اصلی این افزودنی، دوده سیلیسی و افزودنی فوق روان‌کننده می‌باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف همزمان با سایر افزودنی‌ها، حتماً با بخش پشتیبانی فنی شرکت فرآیندکاران شیمیایی پارس تماس گرفته شود.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع (دوغاب)

رنگ: خاکستری روشن

مقدار دوده سیلیسی: با توجه به شرایط و نیاز پروژه، 30 تا 35 درصد وزن دوغاب

مقدار مصرف: با توجه به مقدار دوده سیلیسی موجود در دوغاب، 3 تا 15 درصد وزن مواد سیمانی

جرم مخصوص: $1/25 \pm 0/05$

مقدار کلرید: ناچیز

میزان هوازایی: کمتر از 2 درصد با توجه به میزان مصرف

کاربردها

دوغاب حاوی دوده سیلیسی GEL 2000 در بتن‌های توانمند، پیش‌ساخته، مقاوم در برابر حملات شیمیایی (کلرید، سولفات، واکنش قلیایی با سنگدانه و غیره)، بتن با نفوذپذیری کم در برابر آب و بتن با دوام بالا استفاده می‌شود.

از GEL 2000، برای بتن سازه‌ها و قطعات بتنی که در معرض محیط‌های خورنده و فرساینده هستند نیز استفاده می‌شود.

مقدار مصرف

میزان مصرف GEL 2000 به میزان 3 تا 15 درصد وزنی مواد سیمان توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به شرایط محل اجرا، طرح اختلاط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

روش مصرف

دوغاب حاوی دوده سیلیسی GEL 2000 همزمان و یا پس از افزودن تمامی اجزا، به مخلوط اضافه گردد. دقت شود این افزودنی به گونه‌ای در بتن یا ملات مخلوط گردد که به طور یکنواخت در کل مخلوط پخش شود.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و خشک نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

گالن 20 لیتری / بشکه 220 لیتری / مخزن 1100 لیتری

پشتیبانی فنی

شرکت فرآیندکاران شیمیایی پارس، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

