



MEGAMIX GEL 1000

دوغاب حاوی دوده سیلیسی (ژل میکروسیلیس)

دوغاب حاوی دوده سیلیسی GEL 1000 به عنوان یک افزودنی حاوی پوزولان، باعث بهبود در مقاومت مکانیکی و جنبه‌های مختلف دوام بتن می‌گردد. ترکیبات اصلی این افزودنی، دوده سیلیسی و افزودنی فوق روان‌کننده می‌باشد.

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی‌ها، حتماً با واحد پشتیبانی فنی تماس گرفته شود.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع (دوغاب)
رنگ: خاکستری روشن

مقدار دوده سیلیسی: با توجه به شرایط و نیاز پروژه، 35 تا 50 درصد وزن دوغاب

مقدار مصرف: با توجه به مقدار دوده سیلیسی موجود در دوغاب، 5 تا 10 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 1000 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 1000، برای بتن سازه‌ها و قطعات بتنی که در معرض محیط‌های خورنده و فرساینده هستند نیز استفاده می‌شود.

مقدار مصرف

میزان مصرف GEL 1000 به میزان 5 تا 10 درصد وزنی جایگزین 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 1000 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 به‌طور یکنواخت در کل مخلوط پخش شود.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و خنک و به دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی

گالن 20 لیتری / بشکه 220 لیتری / مخزن 1100 لیتری