

AFRA-MIX M-4500

افزودنی سوپر ژل میکروسیلیکا

شرح محصول :

AFRA-MIX M-4500 علاوه بر استفاده در ساخت بتن های با مقاومت بالا ، آب بند نفوذپذیری کم ، دوام بالا و ملات های ویژه ، در بتن هایی که کاهش ترکهای پلاستیک، ارتقا نسبی مقاومت های کششی و خمشی بتن مد نظر می باشد کاربرد دارد . همچنین در شرایطی که بتن در معرض ضربه و بارهای متناوب دینامیکی است استفاده از این محصول توصیه می شود.



مزایا :

- کاربرد آسان و مرتفع سازی مشکلات ناشی از استفاده مستقیم از پودر میکروسیلیس
- کاهش هزینه حمل در مقایسه با میکروسیلیس
- افزایش مقاومت فشاری
- کاهش نسبت آب به سیمان
- کاهش نفوذپذیری و افزایش دوام ناشی از کاهش نفوذپذیری
- افزایش دوام ناشی از افزایش مقاومت الکتریکی و در نتیجه افزایش مقاومت در برابر خوردگی
-

موارد کاربرد:

- سازه های ساحلی
- سازه های نگهدارنده آب
- روسازی های بتنی
- بتن های پر مقاومت
- مقاومت نازک بتنی
- بتن های نظامی و پدافندی
- سازه های در معرض بارهای دینامیکی ، ضربه و خستگی
- سازه های بتنی در معرض سیکل های شدید انجماد و ذوب

استانداردها و مشخصات فنی :

ASTM C1202 AND BS EN 12390-8 , BS 1881-122

حالت : در وضعیت سکون ژله ای و پس از تکان دادن مایع

رنگ : خاکستری ، وزن مخصوص : ۱.۳۵

نیترات : ندارد ، درجه انجماد : صفر درجه سانتیگراد ، نقطه اشتغال : ندارد

میزان کلراید : فاقد کلر و یا بسیار کم از حد مجاز استاندارد

مقادیر مصرف :

مقدار دقیق مصرف می بایست از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص گردد ، لذا به عنوان راهنمایی توصیه می شود به میزان ۳ تا ۵ درصد وزن سیمان مصرفی به بتن افزوده گردد . این مقدار را می توان در هنگام ساخت بتن و یا پس از ساخت به بتن اضافه نمود .

بسته بندی :

بسته بندی درصد های ۲۵ کیلویی عرضه می شود

شرایط نگهداری:

محصول فوق بایستی در ظروف اصلی خود و در دمای بیش از +۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود . در صورت یخ زدن می توانید آن را به آرامی گرم نمود و هم بزیند تا دوباره بازیافت شود . عدم رعایت شرایط انبارداری مناسب است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن گردد برای کسب اطلاع بیشتر از روش نگهداری مناسب می بایست با بخش فنی شرکت افراز بنای پاسارگاد تماس حاصل نمایید .