

AFRA-MIX P-4500

افزودنی سوپر ژل میکروسیلیس ویژه



شرح محصول :

AFRA-MIX P-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 میکرو سیلیس
- 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
- روسازی های بتنی
- مقاومت نازک بتنی
- سازه های در معرض بارهای دینامیکی ، ضربه و خستگی
- سازه های بتنی در معرض سیکل های شدید انجماد و ذوب
- سازه های نگهدارنده آب
- بتن های پرمقاومت
- بتن های نظامی و پدافندی

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 : ۱۳۵
نیترات : ندارد ، درجه انجماد : صفر درجه سانتیگراد
، میزان کلراید : فاقد کلر و یا بسیار کم از حد مجاز استاندارد
، نقطه اشتغال : ندارد

مقادیر مصرف :

مقدار دقیق مصرف می بایست از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص گردد ، لذا به عنوان راهنمایی توصیه می شود به میزان یک تا سه 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 . در صورت افزودن نمودن در تراک میکسر باید از اختلاط آن در بتن اطمینان حاصل گردد . بدین منظور می بایست پس از افزودن محصول بین ۳ تا ۵ دقیقه زمان نیاز می باشد .

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 ممکن 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 .