

Unipex 100

افزودنی منبسط کننده و کاهنده آب بتن

شرح کلی:

Unipex100 سیستم کنترل کننده انقباض (دارای انبساط محدود شده) بتن خمیری و ملات های گروت می باشد که به دلیل وجود روان کننده در ترکیب آن امکان کاهش آب را نیز فراهم می آورد، در نتیجه بتن های تولید شده با این ماده دارای کارایی و مقاومت بسیار خوب و بدون آب انداختگی می باشند.

کاربرد:

Unipex100 در تولید ملات و بتن های منبسط شونده و یا بدون انقباض جهت مقاصدی چون: پرکردن زیر صفحه ستون ها، بندکشی، پرکردن سوراخ ها و صافکاری سطوح بتنی کاربرد دارد. این محصول به صورت پودر عرضه می شود و می توان آنرا در هنگام ساخت و یا قبل از ریختن بتن به آن اضافه نمود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر قهوه ای - خاکستری رنگ
مقدار کلر	صفر
مقدار نیتریت	صفر
درجه اشتعال	غیر آتش زا
مقدار مصرف	۴۰۰ تا ۵۰۰ گرم به ازای یکصد کیلو گرم سیمان

طرز مصرف:

ابتدا آب را داخل مخلوط کن ریخته و سپس سیمان را به آن اضافه نموده و فرصت کافی جهت تشکیل خمیر سیمان فراهم آورده شود، آن گاه **Unipex100** را داخل مخلوط کن ریخته و بمدت ۲ دقیقه آنرا هم زنید. در این زمان دوغاب بسیار روانی بدست آمده و می توان شن و ماسه (در صورتیکه در طرح وجود داشته باشد) را به آن اضافه کرده و آن را استفاده نمود.

باید توجه کرد که از اختلاط طولانی بتن پس از افزودن **Unipex100** خودداری شود.

مقدار مصرف:

Unipex100 در محدوده ۴۰۰ تا ۵۰۰ گرم برای هر صد کیلو گرم سیمان پرتلند و یا سیمان زود گیر استفاده می شود. این محصول می تواند با سیمان های زود سخت شونده نیز مصرف شود. مصارف بیشتر آن می تواند موجب کارپذیری بیشتر، افزایش حجم ملات خمیری، تاخیر در گیرش اولیه و نهایی و کاهش مقاومت زودرس گردد.

انبار داری:

Unipex100 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار اضافی و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

Unipex100 در بسته های ۱ و ۴ کیلو گرمی عرضه می شود.