

## واترپروف بتن پودری WP-P800

آب بندکننده پودری بتن با پخش شدگی بسیار زیاد

واتر پروف پودری WP-P800 جهت آب بند کردن و نفوذ ناپذیری بتن استفاده می شود. به واسطه افزودن واترپروف میزان آب مصرفی کاهش می یابد، از کلوخه شدن ذرات جلوگیری شده و بتن متراکم تری ساخت می شود این بتن در برابر آب مواد شیمیایی و سولفات ها نفوذناپذیر بوده و در برابر شرایط جوی پایدار می باشد.

### ■ خواص و اثرات :

- آب بند کننده انواع بتن ها
- کاهش نفوذپذیری در برابر انواع مواد خورنده • شیمیایی و سولفاتی
- کاهش ترک های سطحی
- استفاده بعنوان فیلر برای پر کردن خلل و فرج
- افزایش انسجام و یکنواختی بتن
- قدرت پخش شونده بسیار زیاد در بتن
- عدم کاهش مقاومت در ملات و بتن
- ساخت بتن متراکم و با دوام تر
- سهولت اختلاط با بتن

### ■ منطبق با استاندارد های :

BS EN 12390-8- BS 1881-122-

ASTM 1585- ASTM C1202

ASTM C1543

### ■ میزان مصرف :

مقدار مصرف WP- P800 به طرح اختلاط و آزمایش های کارگاهی بستگی دارد. دوز مصرف پیشنهادی بین ۱ تا ۳ درصد وزن مواد سیمانی میباشد.

### ■ کاربرد :

- ۱- آب بندی مخازن مایعات، تصفیه خانه ها و کانال های انتقال آب

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
$1/34 \text{ g/cm}^3$	وزن مخصوص
۷ - ۸	PH
ندارد (۵۰۷۵ BSN)	یون کلر

### ■ نوع بسته بندی

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

### ■ نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد.

### ■ روش استفاده :

مقدار محاسبه شده از واتر پروف پودری WP- P800 را به صورت خشک به همراه سیمان و ماسه مخلوط نمایید. دقت در عملیات اختلاط برای توزیع یکسان این ماده در کل مخلوط ضروری می باشد. تجاوز از حد ماکزیمم سبب کاهش گیرش سیمان و از حد مینیمم سبب کاهش کارایی میگردد.

استفاده از مواد کاهنده آب برای کاهش نسبت آب به سیمان و پخش شدگی یکسان واترپروف پودری WP-P800 جهت پر نمودن تمام خلل و فرج ریز در بتن توصیه میگردد. ماده کاهنده آب مبیایست قبل از واترپروف در بتن استفاده گردد .

### ■ شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای  $30^{\circ}\text{C}$  -  $5^{\circ}\text{C}$  به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

