

## ABA – EX11

### افزودنی منبسط‌کننده بتن و ملات به همراه روان‌کننده

پشتیبانی فنی شرکت آرا بتن اروند تماس گرفته شود.

#### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: پودر

رنگ: خاکستری مایل به قهوه‌ای

جرم مخصوص انبوهی (kg/L): ۱/۶۰

مقدار کلرید: ناچیز

افزودنی منبسط‌کننده ABA – EX11 با خاصیت منبسط‌کنندگی و روان‌کنندگی خود می‌تواند جمع‌شدگی بتن و ملات را کاهش و حتی باعث انبساط گردد و روانی و کارایی بتن و ملات را بهبود بخشد. در این محصول، خاصیت انبساط‌زایی با ایجاد حباب‌های هوا ایجاد می‌گردد.

#### کاربردها

افزودنی منبسط‌کننده ABA – EX11 برای ساخت گروت و بتن‌های روان بدون جمع‌شدگی جهت پر کردن فضاهای خالی و زیر صفحات ستون، پر کردن اطراف مهارها، کابل‌ها و بولت‌ها، استفاده در ملات و بتن‌های تعمیری و هرگونه مخلوط سیمانی که نیاز به کاهش جمع‌شدگی و یا حتی انبساط داشته باشد، بکار می‌رود.

#### مقدار مصرف

میزان مصرف ABA – EX11 برای ایجاد مقدار انبساط معین، باید با آزمایش به‌دست آید. به‌عنوان راهنمایی اولیه میزان مصرف ۰/۱ تا ۰/۱ درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌گردد.

قابل ذکر است که قدرت انبساط‌زایی این محصول در دمای ۲۰ درجه سانتی‌گراد، دو برابر انبساط‌زایی در دمای ۴ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

#### روش مصرف

این محصول، در زمان ساخت بتن یا ملات، به میزان لازم اضافه گردد. واکنش‌های انبساط‌زای این محصول بلافاصله پس از تماس با رطوبت آغاز می‌گردد.

مقدار انبساط تولید شده به عوامل مختلف محیطی و شرایط ساخت، اجرا، حمل و ریختن بتن وابسته می‌باشد.

#### نحوه نگهداری

در محیط خشک، سرپوشیده و داخل ظرف دربسته نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا ۱۲ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

#### بسته بندی

ظروف ۱، ۸ و ۲۵ کیلوگرمی

#### پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

#### سازگاری

در صورت نیاز به مصرف همزمان با سایر افزودنی‌ها، حتماً با بخش