

افزودنی منبسط کننده EXP 100 با خاصیت منبسط کنندگی خود می تواند جمع شدگی بتن و ملات را کاهش و حتی باعث انبساط گردد. در این محصول، این خواص با ایجاد حباب های هوا ایجاد می گردد.

بسته بندی

ظروف 1، 10 و 25 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

در صورت نیاز این شرکت آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی ها، حتماً با واحد پشتیبانی فنی تماس گرفته شود.

ویژگی های فنی

نوع محصول: پودر
رنگ: خاکستری
جرم مخصوص انبوهی (Kg/L): 1/60
مقدار کلرید: ناچیز

کاربردها

افزودنی منبسط کننده EXP 100 برای ساخت گروت و بتن های بدون جمع شدگی جهت پر کردن فضاهای خالی و زیر صفحات ستون، پر کردن اطراف مهارها، کابل ها و بولت ها، استفاده در ملات و بتن های تعمیراتی و هرگونه مخلوط سیمانی که نیاز به کاهش جمع شدگی و یا حتی انبساط داشته باشد، به کار می رود.

مقدار مصرف

میزان مصرف EXP 100 برای ایجاد مقدار انبساط معین، باید با آزمایش به دست آید. به عنوان راهنمایی اولیه میزان مصرف 0/05 تا 0/5 درصد وزن مواد سیمانی توصیه می گردد.

قابل ذکر است که قدرت انبساطزایی این محصول در دمای 0/5 درجه سانتی گراد، دو برابر انبساطزایی در دمای 4 درجه سانتی گراد می باشد.

روش مصرف

این محصول، در زمان ساخت بتن یا ملات، به میزان لازم اضافه گردد. واکنش های انبساطزایی این محصول بلافاصله پس از تماس با رطوبت آغاز می گردد. قابل ذکر است که مقدار انبساط تولید شده به عوامل مختلف محیطی و شرایط ساخت، اجرا، حمل و ریختن بتن وابسته می باشد.

نحوه نگهداری

در محیط خشک، سرپوشیده و داخل ظرف دربسته نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.