

پودر آبیندکننده بتن SurePlast LCA870

شرح محصول:

شورپلاست ال - سی - ای که بصورت پودری است ، به عنوان آب بند کننده به بتن اضافه میگردد. این افزودنی همزمان قادر به کاهش مقدار آب مورد نیاز و همچنین بستن کاپیلارهای موجود در بتن می شود که نهایتاً به ایجاد بتنی با مقاومت مناسب و مقاوم در مقابل نفوذ آب میگردد .

ویژگی های محصول :

- ساخت بتن های آب بند
- مانع نفوذ یون های مخرب شیمیایی
- افزایش دهنده اسلامپ و کارائی بتن
- کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۵ الی ۱۲ درصد

موارد استفاده:

شورپلاست ال - سی - ای افزودنی مناسبی است برای آب بند نمودن بتن استخر ، لوله های بتنی ، مخازن و کانالهای هدایت آب و فونداسیون .

نحوه مصرف :

پس از اینکه شورپلاست ۸۷۰ به بتن اضافه شد باید حداقل ۳ دقیقه به خوبی با بتن مخلوط شود تا بتوان به تاثیر پذیری مناسب مواد موجود در این افزودنی دست یافت . روانساز موجود در شورپلاست ال - سی - ای امکان کاهش آب مصرفی را بوجود می آورد . بمنظور دستیابی به حد اعلاای آب بند نمودن بتن باید سعی در تنظیم نسبت آب به سیمان در حد ۰/۴ نمود . ساخت بتن با نسبت آب به سیمان بالاتر از مقدار ذکر شده باعث ایجاد بتنی با درجه آب بندی کمتری می گردد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف شورپلاست ال - سی - ای میتواند به مقدار ۱ الی ۲ درصد نسبت به وزن سیمان موجود در بتن مورد استفاده قرارگیرد در صورت نیاز به تنظیم نسبت آب به سیمان ۰/۴۰ میتوان تا یک درصد بیش از مقادیر ذکر شده از این افزودنی به بتن اضافه نمود .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در پاکت های ۱۵ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان نگهداری شود .
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه ، تا یکسال قابل مصرف است .

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود

مطابق با استانداردهای :

- ASTM C494 Type A
- ASTM C 1202
- BSEN 12390-8

مشخصات فنی	
رنگ	قهوه ای روشن
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	1.1 gr/cm ³ - 1 وزن مخصوص
حالت فیزیکی	پودری
PH	قلیایی
مقدار کلراید	ندارد
دمای اشتعال	غیرقابل اشتعال