

■ شرح

SILKCRETE FL50 افزودنی منبسط کننده ای است که جمع شدگی طبیعی ناشی از خشک شدن سیمان را جبران می کند. SILKCRETE FL50 به شکل پودر تولید شده و علاوه بر منبسط کننده حاوی مواد روان کننده بتن نیز می باشد که ساخت ملات های گروت و ترکیبات سیمانی با نسبت های کمتر آب به سیمان را ممکن می سازد و به این ترتیب موجب افزایش مقاومت نهایی نیز می گردد.

بیشترین مقدار انبساط ناشی از استفاده SILKCRETE FL50 پیش از آغاز گیرش اولیه سیمان اتفاق می افتد.

■ راهنمای مصرف

ابتدا آب را درون مخلوط کن ریخته سپس سیمان را اضافه نمایید و تا یکنواخت شدن مخلوط سیمانی همزدن را ادامه دهید. SILKCRETE FL50 و ماسه را (در صورت وجود در طرح اختلاط) به محیط مخلوط کن اضافه کرده و برای مدت ۲ دقیقه دیگر همزدن را ادامه دهید.

■ بسته بندی

SILKCRETE FL50 در قوطی های ۷۵۰ گرمی و یا کیسه های ۱۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

■ کاربردها

- ساخت ملات های بدون انقباض
- استفاده در دوغاب های تزریقی پرکننده

■ انبارداری

به دور از تابش مستقیم خورشید و بارش باران نگهداری شده و همچنین از فشار زیاد پرهیز گردد.

■ ویژگی ها

- رنگ: پودر قهوه ای / خاکستری
- مقدار کلراید: فاقد کلر بر اساس BS 5075
- مقدار نیتريت: فاقد نیتريت
- نقطه انجماد: وجود ندارد
- درجه اشتعال: غیر آتش زا
- مقدار مصرف: ۵۰۰ گرم به ازای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان
- خواص انبساطی:

■ نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشم ها، دهان، پوست و مواد غذایی پرهیز گردد. در صورت تماس با پوست و چشم ها بلافاصله آن را تمیز نمایید.

■ تاییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت کیمیا نشان تاک تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

SILKCRETE FL50 به طور معمول در مواردی به کار می رود که قصد جبران نشست ناشی از انقباض سیمانی را داشته باشیم، در موارد اتصال سطوح بتنی و فولادی چون کاشت پایه ماشین آلات و محافظت کابل های پس تنیده می توان از SILKCRETE FL50 استفاده نمود.

■ مقادیر مصرف

SILKCRETE FL50 به طور معمول به میزان ۰/۵ درصد وزن سیمان استفاده شده و قابلیت سازگاری با انواع سیمان پرتلند و زودگیر را دارا می باشد. توجه شود که نسبت آب به سیمان در ملات های ساخته شده با SILKCRETE FL50 کمتر از حد معمول بوده و استفاده از مقادیر زیادتر آب خطر ته نشینی ماسه در ملات های سیمان-ماسه و نیز کف آلودگی سطحی در دوغاب های سیمان-آب را در پی خواهد داشت.