

ویژگیها :

- ✓ رنگ : پودر قهوه ای / خاکستری
- ✓ مقدار کلراید : فاقد کلر بر اساس BS 5075
- ✓ مقدار نیتريت : فاقد نیتريت
- ✓ نقطه انجماد : وجود ندارد
- ✓ درجه اشتعال : غیر آتشزا

مقدار مصرف :

- 500 گرم به ازای 100 کیلوگرم سیمان

خواص انبساطی :

KBIAL G1 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 پیش تنیده می توان KBIAL G1 استفاده نمود. بیشترین مقدار انبساط در حدود 1 تا 2,5 ساعت پس از مخلوط نمودن آن در محیط سیمانی اتفاق افتاده که بسته به دمای محیط متفاوت خواهد بود. استفاده از KBIAL G1 در دوغاب سیمان موجب انبساط حجمی تا 3,25 درصد و در ملات ماسه - سیمان با نسبت 1 به 1 موجب انبساط تا 2 درصد خواهد گردید.

طریقه مصرف :

ابتدا آب درون مخلوط کن ریخته سپس سیمان را اضافه کنید و تا یکنواخت شدن مخلوط سیمانی همزدن را ادامه دهید. KBIAL G1 و ماسه را (در صورت وجود در طرح اختلاط) به محیط مخلوط کن اضافه کرده و برای مدت 2 دقیقه دیگر همزدن را ادامه دهید.

KBIAL G1

Expanding plasticizing admixture for cement grout and concrete



گروت منبسط شونده

شرح :

KBIAL G1 افزودنی منبسط کننده ای است که جمع شدگی طبیعی ناشی از خشک شدن سیمان را جبران می کند.

KBIAL G1 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 KBIAL G1 پیش از آغاز گیرش اولیه سیمان اتفاق می افتد.

کاربردها :

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

بسته بندی :

KBIAL G1 در کیسه های 25 کیلوگرمی عرضه می گردد.

مقادیر مصرف :

KBIAL G1 به طور معمول به میزان 5 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 KBIAL G1 کمتر از حد معمول بوده و استفاده از مقادیر زیادتر آب خطر ته نشینی ماسه در ملات های سیمان ، ماسه و نیز کف آلودگی سطح در دوغاب سیمان را در پی خواهد داشت .

انبارداری :

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

نایبده کیفیت :

تمام محصولاتی که هولدینگ کران کاو بتن ایران عرضه می گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.