

شرح

این محصول، یک آب بند کننده بتن از نوع داخلی می باشد و از ساختار شیمیایی آلی هیدروفوب برخوردار است. ترکیبات محتوی آن، پس از سخت شدن بتن، در کانال های مویینه بتن مستقر شده و مانع از جریان آب به داخل این کانال ها می شود.

کاربرد

- آب بندی بتن های سازه ای و پیش ساخته

- ملات های ماسه و سیمان

- آب بندی بتن مخازن آب، استخرها، آب نماها،

سدها، تصفیه خانه ها، دیوارهای حائل و سایر

سازه های در تماس با آب

ویژگی ها و مزایا

- آب بند کننده بتن و ملات به وسیله انسداد کامل

خلل و فرج

- رفع جذب آب و نفوذپذیری بتن

- جلوگیری از حمله سولفاتی و قلیایی در بتن

- کاهش نفوذپذیری و افزایش دوام بتن در محیط

های خورنده

- حفظ خواص آب بندی در درازمدت

- پخش آسان در بتن

مشخصات فنی

حالت فیزیکی: پودر سفید رنگ

فاقد یون کلرید

روش مصرف

این محصول، با مصالح موجود در طرح اختلاط، کاملاً مخلوط شده و سپس آب بتن به آن اضافه می گردد. از آنجا که این محصول آبگریز و سبک می باشد، اختلاط این محصول باید کامل صورت گیرد تا آب بندی، کامل گردد. این محصول

می تواند در بچینگ یا در میکسر به بتن اضافه شود. در هر صورت، نیاز است که عمل اختلاط، کمی بیشتر انجام شود.

میزان مصرف

میزان مصرف این محصول، بین ۱ تا ۳ کیلوگرم به ازای هر صد کیلوگرم مواد سیمانی، شامل سیمان پرتلند، خاکستر بادی، سیمان سرباره و میکروسیلیس و... می باشد. استفاده کمتر از این محدوده باعث کاهش کارایی این محصول می شود و مصرف بیش از اندازه آن، باعث کاهش گیرش بتن می شود. باید دقت داشت:

- اصلاح طرح اختلاط جهت دستیابی به آب بندی

مناسب، ضروری می باشد.

- حداقل عیار سیمان در بتن پایه، باید ۳۰۰

کیلوگرم بر متر مکعب باشد.

بسته بندی

این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

انبارداری

در شرایط انبارش استاندارد (دما، رطوبت، تابش نور خورشید و ...) و بسته بندی سالم اولیه، محصول به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد. پس از این مدت، استفاده مجدد آن، با انجام آزمون های کارگاهی دقیق و بررسی و تطبیق ویژگی ها با نمونه اولیه میسر خواهد بود.

ایمنی و بهداشت

- این افزودنی، فاقد سمیت و آلاینده گی قابل ملاحظه

زیست محیطی است.

- استعمال محصول باید با استفاده از وسایل حفاظت

فردی مناسب (دستکش، عینک، ماسک و ...)

انجام شود.

- توصیه می شود از تماس طولانی مدت این محصول

شیمیایی با پوست پرهیز گردد. در صورت تماس

Interproof 224 آب بند کننده داخلی پودری

این محصول با پوست بدن، با آب و صابون زیاد شستشو شود.

- در صورت مواجهه با حادثه، ضمن حفظ خونسردی و اطلاع به کارشناس ایمنی پروژه، در اسرع وقت به مراکز درمانی مراجعه نموده و حتماً پزشک معالج در جریان ماده مورد مصرف قرار داده شود.

- در صورت تماس با چشم، سریعاً با مقدار فراوان آب شستشو نموده و به پزشک مراجعه گردد.

RESIN BETON BARTAR