



# KARIZ SEAL

## مشخصات :

Kariz Seal ملات آب بندی پایه سیمانی یک جزئی اصلاح شده با پلیمر است.

## موارد مصرف:

- آب بندی سازه های نگهدارنده آب
- آب بندی دیوارهای بیرونی زیر زمین در ساختمان های جدید
- قابل اجرا بر روی سطوح بتنی، ملات سیمانی و روی آجر کاری
- تعمیر و مرمت بتن هایی که در اثر تماس با نمک های یخ زدا آسیب دیده اند
- حفاظت از سازه های بتنی در برابر نمک های یخ زدا از جمله: دیواره های جدا کننده پل ها، تکیه گاه های پل ها، تاج قوس در پل های قوسی، دیوارهای جدا کننده و مخازن آب
- ایجاد لایه محافظ و پوشش آب بند روی بالکن ها، بام های بتنی کوچک، و دیواره های زیرزمین

## فواید:

- غیر سمی است.
- چسبندگی فوق العاده به سطوح سالم
- باعث خوردگی میلگردهای فولادی نمی شود.
- می توان بوسیله اسپری (پاشیدن) آنرا اجرا کرد.
- با استفاده از مش های ویژه می تواند مسلح شود.
- مقاومت عالی در برابر یخ بندان و نمک های یخ زدا
- روانی قابل تنظیم برای اجرا به روش دوغاب مالی
- خاصیت آب بندی، سادگی اختلاط و راحتی کاربرد

## کاربرد:

### نسبت اختلاط:

۰/۴ تا ۴/۵۰ لیتر آب برای هر کیسه ۱۰ کیلوگرمی

### محدودیت ها :

- حداقل در دو لایه اجرا شود.
- حداقل دمای اجرا و دمای سطح زمینه  $5^{\circ}\text{C}$  می باشد.
- حداقل مصالح مورد نیاز برای آب بندی در برابر نفوذ آب تا :
- ارتفاع آب ۱ متر: ۵/۱ کیلوگرم بر متر مربع
- ارتفاع آب بیش از ۱ متر: ۲ کیلوگرم بر متر مربع
- برای محافظت در برابر نمکهای یخ زدا : ۲ کیلوگرم بر متر مربع
- هرگز بیش از ۴ کیلوگرم بر متر مربع برای هر لایه استفاده نشود.
- ملات را تا آنجا که ممکن است بطور یکنواخت بر روی سطح پخش کنید.



## مشخصات فنی

رنگ:  
خاکستری

زمان قابل کارکردن:  
۳۰ تا ۴۰ دقیقه (در دمای  $23^{\circ}\text{C}$ )

وزن مخصوص:  
۲ - ۱/۸ کیلوگرم بر لیتر برای ملات  
تازه ۱/۵ کیلوگرم بر لیتر برای پودر

## بسته بندی



Bag

