



# KARIZ FLOW 540



## مشخصات:

این ماده افزودنی روان کننده و دیرگیر کننده بسیار مؤثری است که برای تهیه بتن مرغوب در شرایط دشوار آب و هوایی مورد استفاده قرار می‌گیرد و مطابق با ASTM C 494 Type D است.

## موارد مصرف:

- بتن های که نیاز به روانی بالا دارند.
- بتن ریزی در حجم زیاد
- بالا بودن دمای محیط و بتن

**رنگ:**  
قهوه ای تیره

**نوع:**  
لیگنوسولغونات اصلاح شده

**مقدار PH:**  
6/5+1

**وزن مخصوص ظاهري:**  
۱۰/۰ ± ۱ کيلو گرم بر لیتر

**شرایط نگهداری:**  
بايد دور از انجام و دور از تابش  
مستقيم آفتاب نگهداري شود

## فواید:

- افزایش زمان گیرش بتن در هوای گرم
- کنترل اسلامپ در هنگام بالا بودن دمای بتن
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند.
- تسريع روند سخت شدن بتن پس از گیرش و افزایش مقاومت اوليه و نهايی

## بسته بندی



Galon



Drum



Flow Bin



## KARIZ FLOW 540

## کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۵ تا ۰/۰ درصد وزن سیمان مصرفی. برای دستیابی به مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط های آزمایشی ساخته شود. این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار و قابل اختلاط است.

## طریقه اختلاط:

این ماده به آب مصرفی قبل از افزودن آن به مخلوط خشک اضافه می شود.

## مشخصات فنی

## بسته بندی:

بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی  
 گالن های ۲۰ کیلوگرمی  
 مخازن ۱۱۰ کیلوگرمی

## مدت نگهداری:

۱۲ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

## نکات ایمنی:

درصورت تماس با پوست با آب و صابون بشویید. در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید. مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید. غیررسمی و بی خطر است.