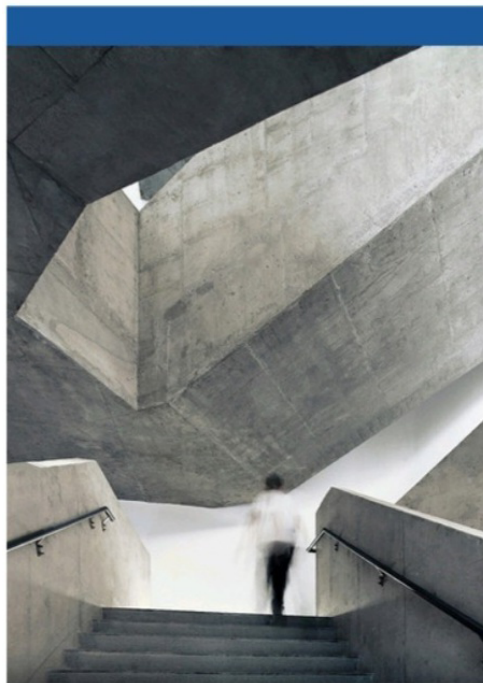


ZHIKA PLAST

فوق روان کننده ممتاز بتن

بهترین افزودنی بتن

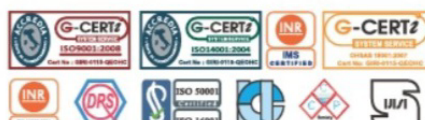
دارای پروانه استاندارد اجباری شماره ۲۹۳۰-۱ ایران
۲۹۳۰-۲



افزودنیهای بتن، مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

ژیکاوا نماد کیفیت در صنعت شیمیایی ساختمان ایران

ژیکاوا



www.zhikavaco.com

ابر روان کننده بر پایه پلی کربوکسیلات تقویت شده جهت ساخت دوقاب سیمان برای مصارف ژئوتکنیک

- کاهش شدید نسبت آب به سیمان دوقاب تا $W/C = 0.25$
- افزایش شدید کارپذیری و پایداری دوقاب
- افزایش ضریب پراکندگی ذرات سیمان و یکنواختی دوقاب
- افزایش ضریب چسبندگی دوقاب به قطعات فلزی (استرند و نیل)
- کاهش هرز روی آب دوقاب و ته نشینی آن
- افزایش شدید مقاومت فشاری اولیه و نهایی دوقاب
- کاهش شدید زمان کشش استرند دوقابهای دیوارها
- مناسب جهت تزریق دوقاب در سیستمهای میکروپایل
- مناسب جهت تزریق دوقاب در لایههای خاکی اشباع از آب
- بتنهای با روانی اولیه و مقاومت بالا

میزان مصرف: از 0.3 الی 0.7 درصد وزن سیمان در نسبتهای آب به سیمان $W/C < 0.4$

N 3

فوق روان کننده نرمال اقتصادی بر پایه پلی کربوکسیلات تقویت شده طراحی شده جهت افزایش روانی بتن در مصارف عمومی

- افزایش روانی بتن بدون جاشدگی سنگدانه
- مقرون به صرفه و اقتصادی
- قابل استفاده در تمامی فصول
- کاهش آب مصرفی تا 20 درصد
- مناسب برای مصارف عمومی بتن
- میزان مصرف 0.3 الی 1 درصد وزن سیمان

بسته بندی

فوق روان کنندههای شرکت ژیکاوا در گالنهای 4 و 20 لیتری با پلمپ با آرم ژیکاوا و شریک شده و مخازن یک تنی پلمپ شده (IBC) عرضه می شود.

ZHIKA PLAST

ژیکاپلاست (فوق روان کننده ممتاز بتن)

امروزه استفاده از انواع روان کنندهها به عنوان یک عامل ضروری برای بالابردن کیفیت بتن بدون کوچکترین عوارض جانبی در صنعت بتن پذیرفته شده و مورد قبول مهندسان عمران جهان قرار گرفته است. این مواد با هزینههای اندک اثرات بسیار خوبی در بتن ایجاد می کنند. خصوصیت بارز این گروه مواد، تولید بتن با خاصیت خمیری و روانی بسیار بالا بدون نیاز به ویبره و بدون جاشدگی دانههای بتن می باشد. با مصرف این مواد می توان بیش از 30% از آب مصرفی بتن کم کرده و بتنهای مقاوم و نفوذناپذیر و بادوام ساخت.



HA 385

فوق روان کننده دیرگیر بر پایه پلی کربوکسیلات تقویت شده با توانایی کاهش نسبت آب به سیمان تا $W/C = 0.38$

- حفظ اسلامپ مناسب تا 45 دقیقه
- قابلیت مصرف در ایستگاه ساخت بتن
- مناسب برای فواصل نرمال حمل درون شهری
- میزان مصرف در ایستگاه ساخت: از 0.5 الی 1.2 درصد وزن سیمان
- میزان مصرف در ایستگاه پمپاژ: از 0.4 الی 0.6 درصد وزن سیمان

PF 4+

فوق روان کننده نرمال بر پایه پلی کربوکسیلات اثر تقویت شده مناسب برای ساخت قطعات پیش ساخته بتنی، بتن ریزی با قالب برداری سریع و کیورینگ گرم

- کاهش شدید نسبت آب به سیمان تا $W/C = 0.35$
- کاهش شدید حبابهای غیر عمدی در بتن
- مناسب برای ساخت بتنهای اکسپوز با سطحی صاف و یکدست
- مناسب برای ساخت بتن در جا cast in place
- دوز مصرف بسیار پایین
- حفظ اسلامپ مناسب تا 60 دقیقه
- میزان مصرف در ایستگاه ساخت: از 0.3 الی 0.8 درصد وزن سیمان
- میزان مصرف در ایستگاه پمپاژ: از 0.1 الی 0.3 درصد وزن سیمان



MOH Mix

فوق روان کننده نرمال بر پایه پلی کربوکسیلات تقویت شده با توانایی افزایش روانی بتن و کاهش شدید آب مصرفی تا 30%

- افزایش روانی بتن بدون جاشدگی در ایستگاه پمپاژ
- بتن ریزی در مقاطع با تراکم آرماتور بالا
- ساخت بتنهای با کارپذیری بالا
- قابل استفاده در هوای سرد و گرم
- میزان مصرف در ایستگاه پمپاژ: از 0.1 الی 0.5 درصد وزن سیمان

RA 123

ابر روان کننده دیرگیر بر پایه پلی کربوکسیلات اثر تقویت شده مناسب ساخت بتن در شرایط دمایی گرم و حمل طولانی

- کاهش شدید نسبت آب به سیمان تا $W/C = 0.3$ با حفظ کارپذیری
- قابلیت استفاده در ایستگاه ساخت و پمپاژ بتن
- مناسب ساخت بتنهای خودتراکم و نفوذناپذیر
- مناسب ساخت بتنهای توانمند UHPC
- قابلیت حفظ اسلامپ بالا و تاخیر شدید در گیرش سیمان

میزان تاخیر در گیرش بتن:

- حداقل 90 دقیقه در دمای بالای 25 درجه سانتی گراد
- حداقل 180 دقیقه در دمای بین 15 تا 25 درجه سانتی گراد
- تا 360 دقیقه در دمای کمتر از 15 درجه سانتی گراد

میزان مصرف در ایستگاه ساخت: از 0.1 الی 1 درصد وزن سیمان
میزان مصرف در ایستگاه پمپاژ: از 0.1 الی 0.3 درصد وزن سیمان

RB 123

ابر روان کننده دیرگیر بر پایه پلی کربوکسیلات اثر تقویت شده مناسب ایستگاه ساخت بتن و حمل بتن در فصول سرد سال.

- مشخصات این افزودنی برابر با ZP-RA123 بوده با این تفاوت که مناسب فصول سرد سال می باشد.