

## شرح:

دوغاب آماده مصرف محتوی میکروسیلیس و محتوی کاهنده آب می باشد که به دلیل ریزدانه بودن منافذ بتن را پر کرده و می توان با مصرف این افزودنی، بتنی متراکم با نفوذپذیری بسیار کم تولید نمود. مصرف مستقیم پودر میکروسیلیس در کارگاه دشواری های اجرایی زیادی دارد و همواره استفاده از دوغاب آن توصیه می شود.

## موارد کاربرد:

بتن های با مقاومت بالا  
بتن پایه ها و عرشه پل ها در مناطق کویری که در معرض تهاجم نمک های مختلف هستند  
سکوه های بارگیری و سوخت گیری خودروها  
کف سازی سالن ها و محوطه کارخانه های صنعتی، پتروشیمی و پالایشگاه

## مزایا:

رفع نفوذپذیری بتن و افزایش مقاومت سایشی  
کاهش مصرف سیمان و افزایش اسالمپ بتن

## میزان مصرف:

میزان مصرف بهینه برای برآورد نمودن مشخصات مورد نیاز در پروژه از طریق آزمونهای سعی و خطا، با توجه به مصالح و شرایط موجود کارگاه به دست می آید. به طور معمول میزان مصرف PETRO GEL PS200 در محدوده ۴ تا ۸ درصد وزن سیمان مصرفی میباشد.

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

مشخصه	توضیحات
شکل ظاهری	دوغاب
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص Gr/cm <sup>3</sup>	۱.۴ ± ۰.۰۵
PH	۷.۵ ± ۱
یون کلر	ندارد



آدرس کارخانه: کیلومتر ۱۴ اتوبان شیراز - اصفهان، باجگاه، بعد از انبار دارویی  
تلفن: ۰۷۱-۳۲۶۰۵۱۱۱-۱۸ فکس: ۰۷۱-۳۲۶۰۵۱۱۹ همراه: ۰۹۱۷۲۵۰۵۰۷۴