

عنوان مقاله:

مروری بر خصوصیات بتن های خود متراکم تقویت شده با الیاف توسط خاکستر بادی و سیمان و همچنین قرارگرفته بر پایه سنگ مرمر و تاثیر محتوای پودر بر بتن خودمتراکم پایدار

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

کمیل مومنی - استادیار فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه فنی و حرفه ای - تهران - ایران

آرمین غلامدخت - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته عمران - موسسه جهاد دانشگاهی رشت

خلاصه مقاله:

در این مقاله از بتن خود متراکم صحبت شده است که چگونه توسط خاکستر های بادی و سیمان تقویت می شوند و یا چگونه بر پایه سنگ مرمر قرار می گیرند . همچنین وزن بتن خود متراکم سبک محاسبه می شود و تاثیر محتوای پودر بر آن نیز گفته می شود . این یافته ها با تحقیقات فراوان جمع اوری شده و هر بخش به طور مختصر اما دقیق ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

بتن خودمتراکم ، خاکستر بادی ، الیاف فولادی ، جذب و نفوذپذیری کلرید ، محیط تهاجمی ، سنگدانهها و بتن سبک ، منطقه انتقال بین سطحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2044305>

