

مقاومت بتن پلی کربناتی

www.ketab.ir

نویسندگان:

مهندس بیژن جعفری

مهندس هادی جعفری



سرشناسه: جعفری، بیژن، ۱۳۷۱-

عنوان و نام پدیدآور: مقاومت بتن پلی کریناتی نویسندگان بیژن جعفری، هادی جعفری.

مشخصات نشر: اهواز: پژوهندگان راه دانش، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۷۶ص.

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: پلاستیک تقویت شده با الیاف

موضوع: بتن تقویت شده با الیاف

موضوع: پلاستیک -- بازیافت

موضوع: بتن پلاستیک

شناسه افزوده: جعفری، هادی، ۱۳۶۰ بهمن-

رده بندی کنگره: TA۴۵۵

شماره کتابشناسی ملی: ۷۶۲۳۳۷۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۵۸۱-۸

یادداشت: کتابنامه

موضوع: Fiber-reinforced plastics

موضوع: Fiber reinforced concrete

موضوع: Plastics -- Recycling

موضوع: Resin concrete

رده بندی دیویی: ۶۲۰/۱۹۲۳

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا



انتشارات پژوهندگان راه دانش

ناشر: پژوهندگان راه دانش

شماره نشر: ۱۵۹۱

نام کتاب: مقاومت بتن پلی کریناتی

نویسندگان: مهندس بیژن جعفری-مهندس هادی جعفری

تیراژ: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

چاپ: ترنگ

صفحه آرایشی: پژوهندگان

سایز: وزیري

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۵۸۱-۸

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

website



www.db.ketab.ir

instagram



@Pajopress

حق چاپ و نشر محفوظ است.

طبق قانون حقوق نویسندگان و مصنفان هرگونه کپی برداری به هر روش پیگرد قانونی دارد.

دفتر تهران: ۰۶۶۱۲۰۵۵۴ - ۰۹۱۲۸۸۸۴۹۶۹ دفتر اهواز: ۰۳۲۲۰۲۸۰۲ - ۰۹۱۶۱۱۸۵۱۱۸

فهرست

فصل اول: مروری بر ادبیات..... ۱۱

کاربرد پلاستیک بازیافت شده در بتن..... ۱۳

کاربرد پلی کربنات بازیافتی در بتن..... ۱۴

ساختار فیزیکی و شیمیایی (پلی کربنات) بازیافتی..... ۱۶

مزایای استفاده از پلی کربنات بازیافتی در بتن..... ۱۶

کنترل ترک‌های ناشی از انقباض..... ۱۶

کاهش تورم در بتن..... ۱۷

مکانیزم بهبود رفتار و افزایش طاقت..... ۱۸

بهبود مقاومت کششی بتن..... ۱۹

بهبود مقاومت خمشی..... ۱۹

خواص بتن تازه شامل پسماند پلاستیک..... ۲۰

درصد هوا..... ۲۰

افت اسلامپ..... ۲۱

خواص بتن سخت شده حاوی پسماند پلاستیک..... ۲۲

مقاومت فشاری..... ۲۲

مقاومت کششی..... ۲۳

نفوذپذیری..... ۲۳

فصل دوم: روش‌شناسی..... ۲۵

روش تولید..... ۲۷

برنامه آزمایشگاهی..... ۲۷

مشخصات مصالح مصرفی..... ۲۸

سنگ دانه..... ۲۸