



اجرای اسکلت بتنی ساختمان از پایه تا سازه & رومالین

تدوین: مهندس حامد کریمی عینی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
قیمت
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت: کتابنامه
موضوع
موضوع
شماره کتابشناسی ملی

گرمی عینی ، حامد - ۱۳۵۶ -
اجرای اسکلت بتنی ساختمان از پایه تا سازه و رومالین / تدوین : حامد گرمی عینی .
قم: رواق دانش ، ۱۳۸۹.
ص: ۹۶- مضمون جدول .
۲- ۷۷- ۲۹۶۹- ۹۶۴- ۹۷۸- ۲- ۲۷- ۲۹۶۹- ۹۶۴- ۹۷۸- ۲۰۲۷۶۹
۱۸۰۰۰ ریال
فیبا
ص: ۹۶؛ همچنین به صورت مصور.
اسکلت سازی -- مهندسی
ساختمان سازی -- مهندسی
۲۰۲۷۶۹



نام کتاب: اجرای اسکلت بتنی ساختمان از پایه تا سازه & رومالین

تدوین: مهندس حامد کریمی عینی

ناشر: انتشارات رواق دانش

ویراستار: وحید کریمی عینی، محمد نوروزی زاده

صفحہ آرا و طراح جلد: سید محمد رضی امینی

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۹

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

قطع تعداد صفحات: وزیري / ۹۶ صفحه

قیمت: ۱۸۰۰ تومان

جواب: قدس

مرکز بخش

قم: خیابان ارم - پاساژ قدس - طبقه آخر - پلاک ۱۷۴ - انتشارات رواق دانش

تلفن: ۷۷۳۲۱۲۰ - ۱۵۰۵ ۷۵۲ ۰۹۱۲

ISBN: 978-964-2969-27-2 9VA-96F-2479-27-2 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۶۹-۲۷-۲

فهرست:

۵.....	۱- کلیات ساختمان
۷.....	۲- محاسبات گود برداری و عملیات نقشه برداری و تصاویر آن
۱۰.....	۳- پی کلی
۱۲.....	۴- بتن مگر و تصاویر آن
۱۵.....	۵- اجرای شبکه فلداسیون و تصاویر آن
۱۹.....	۶- قالب بندی فلداسیون و تصاویر آن
۲۱.....	۷- بتن ریزی فلداسیون و تصاویر آن
۲۳.....	۸- آیتم های کنترلی فلداسیون
۲۴.....	۹- آیتم های کنترلی دیوار و ستون
۲۵.....	۱۰- عکسهای کارگاهی از اجرای شبکه ستون
۲۰.....	۱۱- کنترل آیتم های دیوار و تصاویر آن
۱۷.....	۱۲- کنترل قالب های دیوار و ستون
۳۴.....	۱۳- عکسهای کارگاهی از اجرای قالب دیوار و ستون
۴۳.....	۱۴- بتن ریزی دیوار و ستون و تصاویر آن
۴۶.....	۱۵- اجرای سقف تیرچه و بلوک و مشخصات آن
۴۹.....	۱۶- مسائل فنی
۴۹.....	۱۷- مرحله تولید در کارخانه و تصاویر آن
۵۲.....	۱۸- مسائل حمل و نقل به محل کارگاه و دپو کردن آنها
۵۴.....	۱۹- مرحله نصب و اجرا در محل و مراحل و تصاویر آن
۷۱.....	۲۰- آیتم های کنترلی سقف تیرچه و بلوک و تصاویر آن
۸۱.....	۲۱- آیتم های کنترل سرویس پله و تصاویر آن
۸۷.....	۲۲- تاریخچه رومالین
۸۷.....	۲۳- خصوصیات رومالین
۸۸.....	۲۴- کاربرد الیاف پلی پروپیلین در کنیتکس و پوششهای دیوار (رومالین)
۸۹.....	۲۵- سرعت بالای اجرا
۸۹.....	۲۶- قابلیت اجرا در همه مکانها
۹۰.....	۲۷- محاسن دیگر رومالین
۹۰.....	۲۸- صرفه جوئی در هزینه حمل و نقل و انبار داری
۹۰.....	۲۹- صرفه اقتصادی استفاده بپینه از پوشش رومالین
۹۱.....	۳۰- استفاده در دکوراسیون مکان ها
۹۱.....	۳۱- رفع عیوب زیر کار
۹۱.....	۳۲- دستور العمل و زمان لازم برای خشک شدن
۹۲.....	۳۳- دستور العمل برای ترمیم
۹۲.....	۳۴- دستور العمل برای شستشو
۹۲.....	۳۵- قیمت رومالین بر اساس متر مربع
۹۳.....	۳۶- چگونه ماده مرغوب را از نامرغوب تشخیص دهیم
۹۶.....	۳۷- منابع و مآخذ