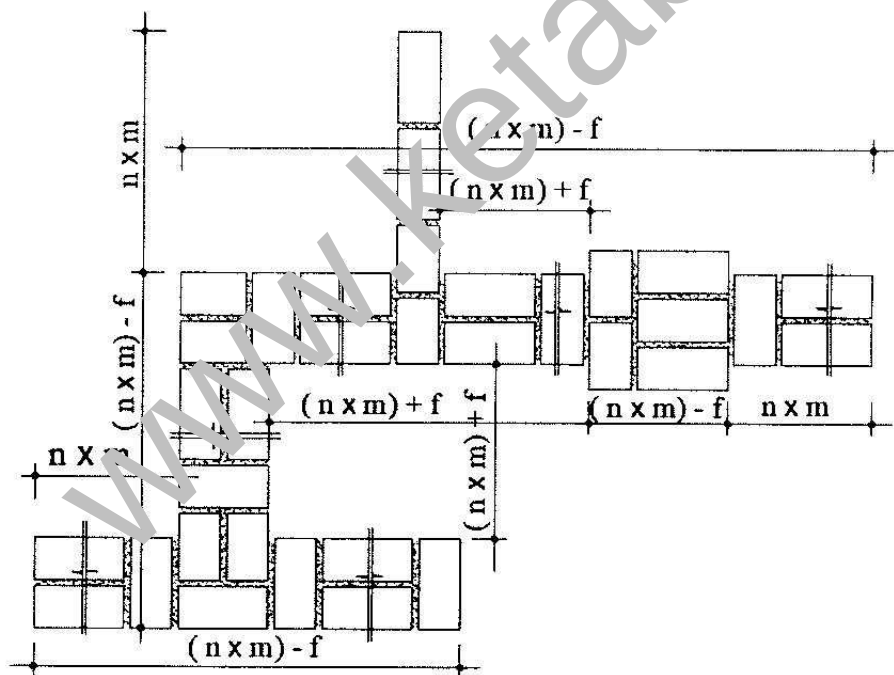


آجر چینی

و مدولاسیون آن



تالیف: رضا همدان خواه

سرشناسه	همدانخواه، رضا، ۱۳۲۸ -
عنوان و نام پدیدآور	آجرچینی و مدولاسیون آن / رضا همدانخواه.
مشخصات نشر	تهران، انتشارات یاقوت علم، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۴۲ ص.: مصور.
شابک	ISBN 978 - 622 - 6903 - 03 - 5
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا.
موضوع	آجرچینی
موضوع	Bricklaying
موضوع	ساختمان‌های آجری
موضوع	Building, Brick
موضوع	آجرکاری
موضوع	Brickworks
رده‌بندی کنگره	TH۵۵۰۱
رده‌بندی دیویی	۶۹۳ / ۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۵۸۱۸۳۸۵



انتشارات یاقوت علم

آجرچینی و مدولاسیون آن

رضاهمدانخواه

چاپ اول: ۱۳۹۸، تیراژ: ۱۰۰ نسخه

چاپ: دیجیتالی تهران

شابک: ISBN 978 - 622 - 6903 - 03 - 5

تماس با مؤلف:

hamedankhah.reza@gmail.com

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است.

۲۵/۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	آجر
۹	ساخت آجر
۱۱	تیشه داری و مدول سیون آجر
۱۵	تیشه داری اجرّی آجر
۱۵	آجر سه قدی یا سه چهاریک
۱۶	آجر نیمه
۱۷	آجر قلمدانی
۱۸	آجر چهاریک، چاریک، چارک و یا کولک
۱۹	آجر کلاغی یا نیم فارسی
۲۰	سه قدی قلمدانی
۲۱	نیم چهاریک، پاره یا نیم کولوک
۲۲	سه قدی کلاغی، سه قدی فارسی یا سه قدی کلاغ پر
۲۳	آجر ده سوراخه ماشینی
۲۴	یادآوری
۲۴	ابزار آجرچینی
۲۵	ماله آجرچینی و کمچه سیمانکاری
۲۶	روش کار با ماله آجرچینی
۲۸	یک رگی کردن و نصب شمشه های راهنما
۲۹	اجرای تقاطع های دیوار
۳۰	هشت گیری آجر
۳۱	چسباندن وجوه آجر به یکدیگر

- گونه‌های آجر چینی
- آجرچینی با قفل و بست نادرست " عرب چین "
- مدولاسیون آجرچینی
- درازای مدوله شده آجرچینی
- گونه‌های آجرچینی در نمای دیوار
- آجرچینی با پهنای ۱۰ سانتی متری و نمای تمام راسته
- نحوه آجرچینی و جور کردن گوشه‌ها و تقاطع‌ها در دیوارچینی ۱۰ سانتی متری
- نماچینی کله بسته
- آجرچینی با پهنای ۱۰ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن گوشه‌ها در آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن سهراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن چهارراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن گوشه‌ها در آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن سهراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن چهارراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای کله راسته
- آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن گوشه‌ها در آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن سهراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- جور کردن چهارراهی‌ها در آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای کله راسته
- آجر چینی تمام راسته
- آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری در گوشه‌ها و نمای تمام راسته
- آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری در سهراهی‌ها و نمای تمام راسته
- آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری در چهارراهی‌ها و نمای تمام راسته
- آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای تمام راسته
- آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری در گوشه‌ها و نمای تمام راسته

- ۷۴ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری در سهراهی ها و نمای تمام راسته
- ۷۵ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای تمام راسته
- ۷۷ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری در گوشه ها و نمای تمام راسته
- ۷۸ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری در سهراهی ها و نمای تمام راسته
- ۷۹ آجرچینی یک رج راسته یک رج کله
- ۸۰ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله
- ۸۱ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در گوشه ها
- ۸۲ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در سهراهی ها
- ۸۳ آجرچینی ۲۱/۵ سانتی متری با نمای یک رج راسته یک رج کله در چهارراهی ها
- ۸۳ تقاطع سهراهی ۲۱/۵ و ۳۳ سانتی متری با نمای یک رج راسته یک رج کله
- ۸۵ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله
- ۸۷ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در گوشه ها
- ۸۸ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در سهراهی ها
- ۹۰ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله
- ۹۱ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در گوشه ها
- ۹۲ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای یک رج راسته یک رج کله در سهراهی ها
- ۹۴ آجرچینی با نمای تمام کله یا کله کله
- ۹۵ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای تمام کله
- ۹۶ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای تمام کله
- ۹۶ آجرچینی با پهنای ۲۱/۵ سانتی متری و نمای تمام کله
- ۹۷ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای تمام کله
- ۹۸ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای تمام کله در گوشه ها
- ۹۹ آجرچینی با پهنای ۳۳ سانتی متری و نمای تمام کله در سهراهی ها
- ۱۰۱ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای تمام کله
- ۱۰۲ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای تمام کله در گوشه ها
- ۱۰۳ آجرچینی با پهنای ۴۴/۵ سانتی متری و نمای تمام کله در سهراهی ها

۱۰۵	جسرها
۱۱۲	مجرهای تاسیساتی در موازات و داخل دیوار آجری
۱۱۵	دیوار زیرزمین، عایق و سنگ ازاره
۱۱۹	آجرچینی با نمای بدون ریچه (بدون هرزه‌مالات)
۱۲۰	مدولاسیون آجرچینی با نمای بدون ریچه
۱۲۱	کشویی، آب باب و رویه برداری
۱۲۱	کشویی
۱۲۴	آب ساب
۱۲۷	رویه برداری
۱۲۸	مقاومت دیوار آجری در برابر نیروهای جانبی
۱۳۵	دیوارچینی با بلوک سیمانی و سفالی
۱۳۵	بلوک سیمانی
۱۳۷	بلوک تیغه سفالی
۱۳۹	شوره آجر
۱۴۱	پاک کردن شوره آجر