



بلوک‌های سبک از مهمترین فرآورده‌های پارس لانه هستند. بلوک‌های سیمانی از اختلاط سیمان، آب و سنگدانه‌های سبک معدنی پس از لرزاندن و متراکم نمودن در دستگاه‌های مخصوص ساخت بلوک تولید می‌شوند. این نوع از بلوک‌های سیمانی سبک در ابعاد مختلف قابلیت تولید داشته و به صورت تو خالی ته پر می‌باشند که سبب کاهش هزینه ساخت و سازه‌های ساختمان و کاهش وزن سازه می‌شود. این محصولات با دستگاه‌های اتوماتیک تولید شده و دارای اشکال هندسی منظم می‌باشند.

نحوه بلوک چینی:

ابتدا سطح زمین مورد نظر برای دیوار چینی توسط ملات ترکیب شده از ماسه و سیمان (حداقل ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب ملات) به ضخامت حداکثر ۲/۵ سانتیمتر تسطیح و تراز می‌شود. سپس بلوک‌های سیمانی رج اول قرار داده می‌شود. نحوه قرارگیری بلوک‌ها بدین صورت است که کف پر بلوک به سمت بالا و سطح تو خالی به سمت پایین گذاشته می‌شود.

سپس به وسیله ماله یا کمچه یک لایه ملات به ضخامت ۵ الی ۸ میلی‌متر بر روی سطح بلوک رج قبل گذاشته و بستر کار برای چیدمان بلوک‌های رج بعد فراهم می‌گردد. بدین ترتیب و با کنترل تراز بودن افقی و قائم دیوار، رعایت بست ها و اتصالات در تقاطع ها و... ردیف‌های بعدی بلوک چینی اجرا می‌گردد.

نکات حائز اهمیت در اجرای بلوک سبک :

۱- بلوک‌ها باید کاملاً تراز چیده شوند، بطوری که جدار بلوک‌ها کاملاً قائم بوده و درزهای قائم رج‌های متوالی، به طور یک رج در میان، در مقابل هم قرار گیرند. بلوک نصب شده، نباید پس از گیرش اولیه ملات، از جای خود حرکت داده شود. استقرار نهایی بلوک، باید زمانی صورت گیرد که ملات هنوز شل باشد.

۲- در ساخت دیوارها سعی شود تا از یک جنس بلوک استفاده شود. استفاده از بلوک سبک به همراه دیگر مصالح معمولی به دلیل تفاوت ضرایب انبساط باعث ناهماهنگی دیوار شده و ممکن است سبب ایجاد ترک گردد.

۳- در صورت نیاز به قطعاتی که دارای اندازه طول مورد نیاز نمی‌باشند، می‌توان بلوک سبک را به راحتی با سنگ فرز و یا تیشه تیز به اندازه قطعه مورد نظر برید. در این حالت به شدت پرت مصالح کاهش می‌یابد. باید در نظر داشت که از خرد کردن بلوک با پتک و یا وسایلی که با برخورد ضربه باعث ایجاد ترک در جان بلوک می‌شود، اجتناب ورزید.

نشانی: کرج، مهرشهر، جاده قزلحصار، مقابل پمپ بنزین، خیابان پارس لانه، کد پستی: ۳۱۵۳۶۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۶-۳۳۱۱۱

<http://parslaneh.com>

info@parslaneh.com

پارس لانه

دستورالعمل اجرایی بلوک سبک غیر باربر



- ۴- در مورد اجرای کلیه مصالح بنایی، بهتر است پیش از اجرا، بلوک‌ها کمی خیس شوند تا آب ملات را به خود جذب نکرده و به اصطلاح ملات را نسوزاند. بلوک‌ها بهتر است قبل از مصرف نم‌پاشی شوند.
- ۵- برای کنترل ابعاد، گوشه‌ها و تقاطع‌ها و به طور کلی اجرای صحیح کار، توصیه می‌شود پس از آماده شدن تراز کف، ابتدا رج اول بدون ملات چیده شده و سپس براساس الگوی بدست‌آمده، دیوار چینی شروع گردد.
- ۶- با توجه به اینکه بلوک‌های سیمانی جهت دیوار چینی به تنهایی عایق رطوبتی نمی‌باشند، توصیه می‌شود از این مصالح بدون اجرای لایه نما جهت اجرای دیوارهای خارجی استفاده نشود.

نگهداری و بسته بندی و حمل و نقل

بلوک‌های سیمانی سبک بعد از تولید به مدت ۷ روز (تا رسیدن به ۸۰٪ مقاومت نهایی) بصورت مرطوب نگهداری شده و سپس روی پالت‌های چوبی چیده و بوسیله نایلون و تسمه، بسته بندی می‌شوند و در فضای باز به نحو مناسبی نگهداری می‌شوند. حمل و نقل پالت‌ها توسط لیفتراک به تریلی انجام شده و سپس به محل پروژه منتقل می‌شود.



نشانی: کرج، مهرشهر، جاده قزلحصار، مقابل پمپ بنزین، خیابان پارس لانه، کد پستی: ۳۱۵۳۶۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۶-۳۳۱۱۱

<http://parslaneh.com> info@parslaneh.com

BM054

مرداد ۱۳۹۷

صفحه 3 از 4

پارس لانه دستورالعمل اجرایی بلوک سبک غیر باربر



ملات

از آنجا که بلوک‌های سبک پارس لانه از نظر مواد تشکیل دهنده دارای سیمان می‌باشد، در صورت استفاده از ملات ماسه و سیمان به دلیل پیوند مستحکمی که در نتیجه نفوذ ذرات ملات به حفره‌های بدنه بلوک‌های سبک به وجود می‌آید، انسجام بیشتری نسبت به سایر واحدهای بنایی ایجاد می‌شود. ملات استفاده شده در دیوارچینی با بلوک سبک بصورت ملات عمومی ماسه سیمان با نسبت ۶ : ۱ و یا ۵ : ۱ (حداقل ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب ملات) پیشنهاد می‌گردد.

نشانی: کرج، مهرشهر، جاده قزلحصار، مقابل پمپ بنزین، خیابان پارس لانه، کد پستی: ۳۱۵۳۶۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۶-۳۳۱۱۱

<http://parslaneh.com> info@parslaneh.com

BM054

مرداد ۱۳۹۷

صفحه 4 از 4

پارس لانه دستورالعمل اجرایی بلوک سبک غیر باربر



دمای استفاده از بلوک

در شرایط اقلیمی متفاوت و مناطق سرد و خشک و گرم و معتدل و در دمای بالای صفر، این محصولات بدون آسیب دیدگی قابل استفاده می باشند و محدودیتی در زمینه دمای محیط و استفاده از بلوک های سبک در دمای بالای صفر وجود ندارد.

نشانی: کرج، مهرشهر، جاده قزلحصار، مقابل پمپ بنزین، خیابان پارس لانه، کد پستی: ۳۱۵۳۶۱۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۶-۳۳۱۱۱

<http://parslaneh.com> info@parslaneh.com