

به نام خدا

چک لیست شماره ۱ :

کنترل کیفیت دیوار چینی

WWW.ME2CH.COM

فهرست

الف) کنترل های قبل از اجرا (کارگاهی) :

ب) کنترل های حین اجرا :

الف) کنترل های قبل از اجرا (کارگاهی) :

۱. کنترل ابزار کار در اختیار پیمانکار شامل (شمشه ، شاقول ، تراز ، شلنگ تراز و ...)
۲. کنترل و تفکیک بلوکهای مناسب از نامناسب و دپو بلوک ها بصورت مجزا و در دسترس، جهت بهره برداری بلوکهای نامناسب در محل های که برش ارتفاعی بلوک ها الزامیست .
۳. کنترل سیمان پای کار شامل : نحوه دپوی سیمان و تعداد سیمان چیده شده بر روی هم ، محافظت از سیمانها با پوشش آن با پلاستیک و ایجاد فاصله بین سیمان و زمین پیرامونی و همچنین جلوگیری از دپو طولانی مدت سیمان ها در معرض آفتاب و بکار گیری سیمان های قدیمی در اولویت
۴. کنترل ماسه مصرفی : مطابقت ماسه مصرفی با ماسه تائید شده دفتر فنی.
۵. کنترل تجهیزات مورد نیاز حمل مصالح : شامل بالابرو کلیه متعلقات مربوطه و همچنین کنترل پاکت حمل مصالح و استحکام محل نصب بالابر.

ب) کنترل های حین اجرا :

۱. اطمینان از صحت نقشه های در اختیار تیم اجرایی.
۲. اجرای یک رگه تیغه ها واخذ تائیده نظارت پس از کنترل موارد ذیل :
 - a. کنترل دیوار چینی در نما با اجرای سیم قپان و شاقول.
 - b. نظافت محل یک رگه و آبریزی محل کار قبل از پخش کردن ملات اول
 - c. مطابقت ضخامت و طول تیغه ها با نقشه معماری.
 - d. کنترل زوایا و کنج ها جهت مطابقت با نقشه.
 - e. کنترل تجهیزات و مصالح مورد نیاز اتصال دیوار به ستون و دیوار برشی طبق دیتایل ابلاغی از دفتر فنی.
 - f. کنترل تجهیزات و امکانات نگهداری ملات بلوک چینی (آبدهی دیوار چینی به مدت حداقل ۴۸ ساعت جهت دیوارچینی با سفال)
 - g. کنترل و پیش بینی دوغاب خور مورد نیاز اجرای قرنیز در محل اتصال تیغه ها به ستون و دیوارهای برشی (کنترل ناشاقولی موجود سازه ولحاظ آن در تیغه چینی)
 - h. حصول اطمینان از توجیه نفرات پیمانکار در خصوص چند مرحله ای چیدن بلوک ها (مرحله اول ۵ رگه و در مرحله دوم اجرا تا زیر سقفه)
 - i. کنترل شاقول بودن دیوار پیرامونی داکتها در کل طبقات.
۳. کنترل های لازم پس از اخذ تائیدیه یک رگه از دستگاه نظارت (کارگاهی و نظارت) شامل :

- (a) کنترل اجرای شمشه در نقاط ابتدایی و انتهایی تیغه چینی به روش صحیح (شمشه در پائین و بالا با گچ مهار شده باشد) و کنترل شاقول شمشه در ابتدای کار و بصورت رندم حین کار.
- (b) کنترل عدم همبندی در بلوک ها.
- (c) کنترل کیفیت ملات مصرفی و یکنواختی اختلاط آن.
- (d) کنترل ضخامت ملات (حداقل ۲ سانت و حداکثر ۲/۵ سانت)
- (e) کنترل جمع آوری و به کار گیری ملات ریزشی پای دیوار
- (f) کنترل جمع آوری و استفاده کامل از ملات ساخته شده روی سقف در پایان کار
- (g) کنترل مهار کامل و برابر دستور کار دیوار به ستون و دیوار برشی (در مورد دیوار ها با طول کم (جرزها) تعداد نگهدارنده ها و اتصالات افزایش می یابد)
- (h) کنترل پوشش ستونها و نعل درگاهی با توری مرغی
- (i) کنترل اجرای خط تراز پس از اجرای تیغه چینی فاز اول (ترجیحا ۶۰ سانت اول)
- (j) کنترل نصب نعل درگاهی بر مبنای خط تراز اجرایی و بالشتک بتنی زیر نعل درگاهی
- (k) کنترل اتصال مناسب تیغه ها به وسیله هشت گیر کردن به یکدیگر و به سقف با ملات سیمان.
- (l) کنترل عدم تیغه چینی بخش های وابسته به آیتم های کاری (دور چاله آسانسور بعد از نصب آهن کشی، داکتھا در بخش دسترسی جهت اجرای تاسیسات و سایر موارد مشابه)
- (m) کنترل اتصال مناسب تیغه های خارجی از سقف برابر دستور کار صادره از دفتر فنی.
- (n) کنترل ابعاد بازشوها و عدم پیچیدگی بازشو ها.
- (o) کنترل آبدھی پیمانکار به دیوارهای کار شده قبلی به مدت حداقل ۴۸ ساعت.
- (p) کنترل اندازه های اجرایی نهایی و اعلام تغییرات مجاز به دفتر فنی جهت تهیه نقشه از بیلت.
- (q) کنترل ارتفاع OKB طبق نقشه های ابلاغی.
- (r) کنترل عرض بازشوها با خطای حداکثر ۳ سانتیمتر.