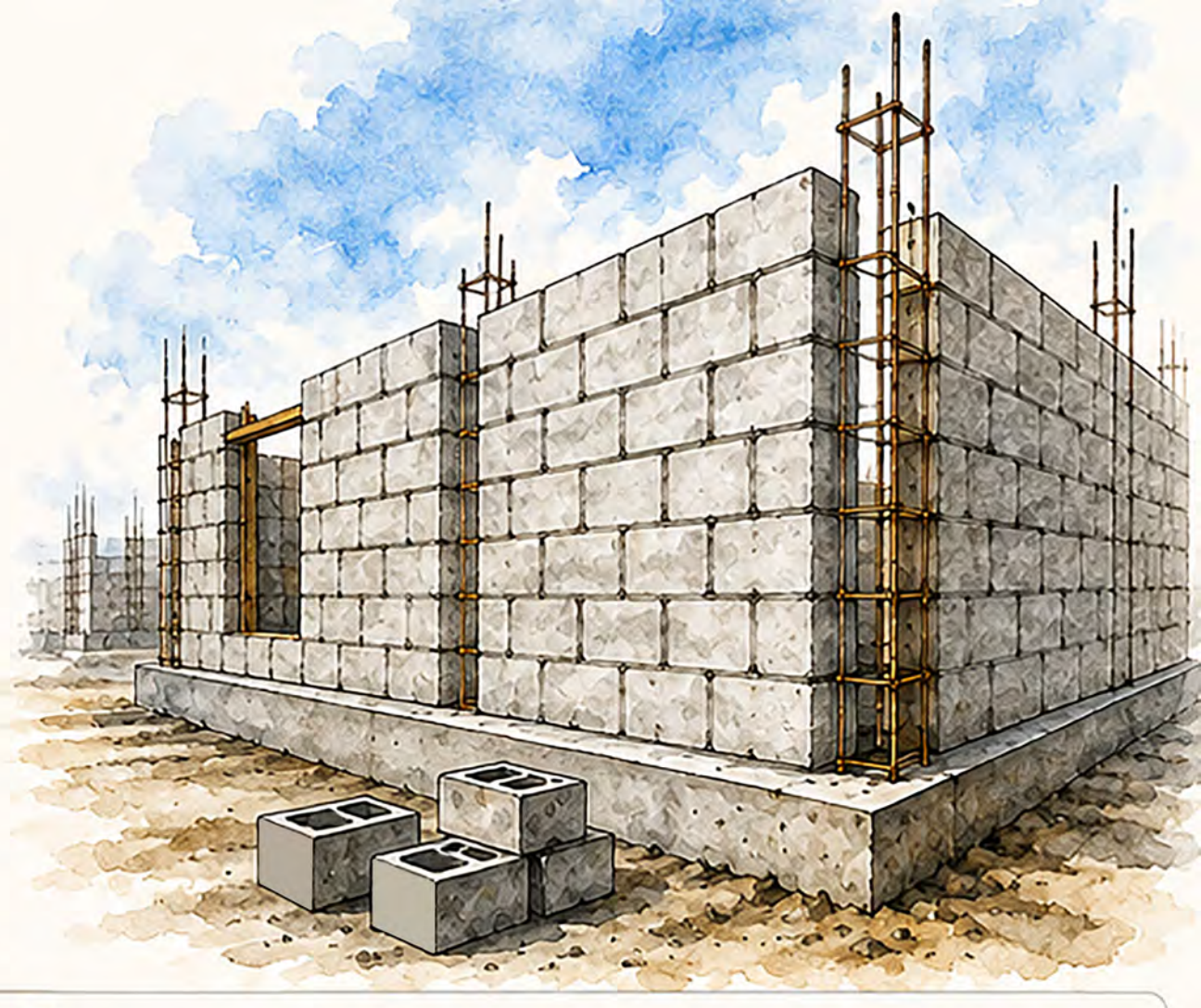
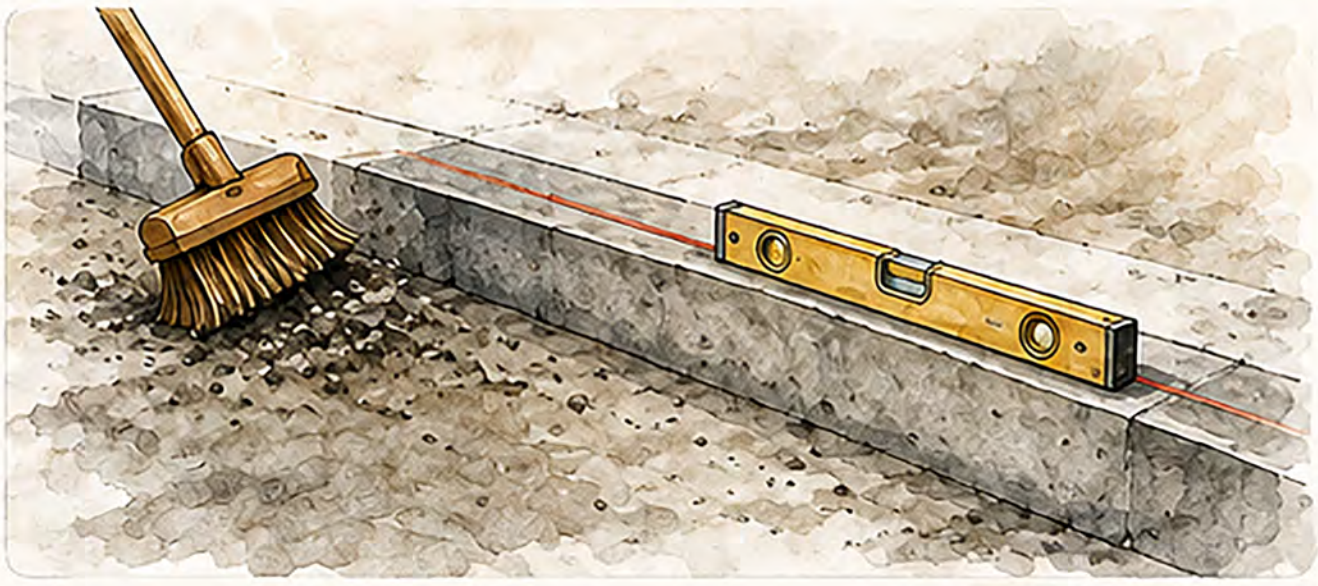
نحوه اجرای
دیوارچینی
با بلوک سیمانی



دیوارچینی با بلوک سیمانی اگر اصولی انجام نشه، نتیجه‌اش میشه ترک، کجی دیوار و حتی خطر در زلزله. اینجا روش درست و اجرایی رو مرحله‌به‌مرحله می‌گم
همونی که تو کارگاه باید انجام بدی:

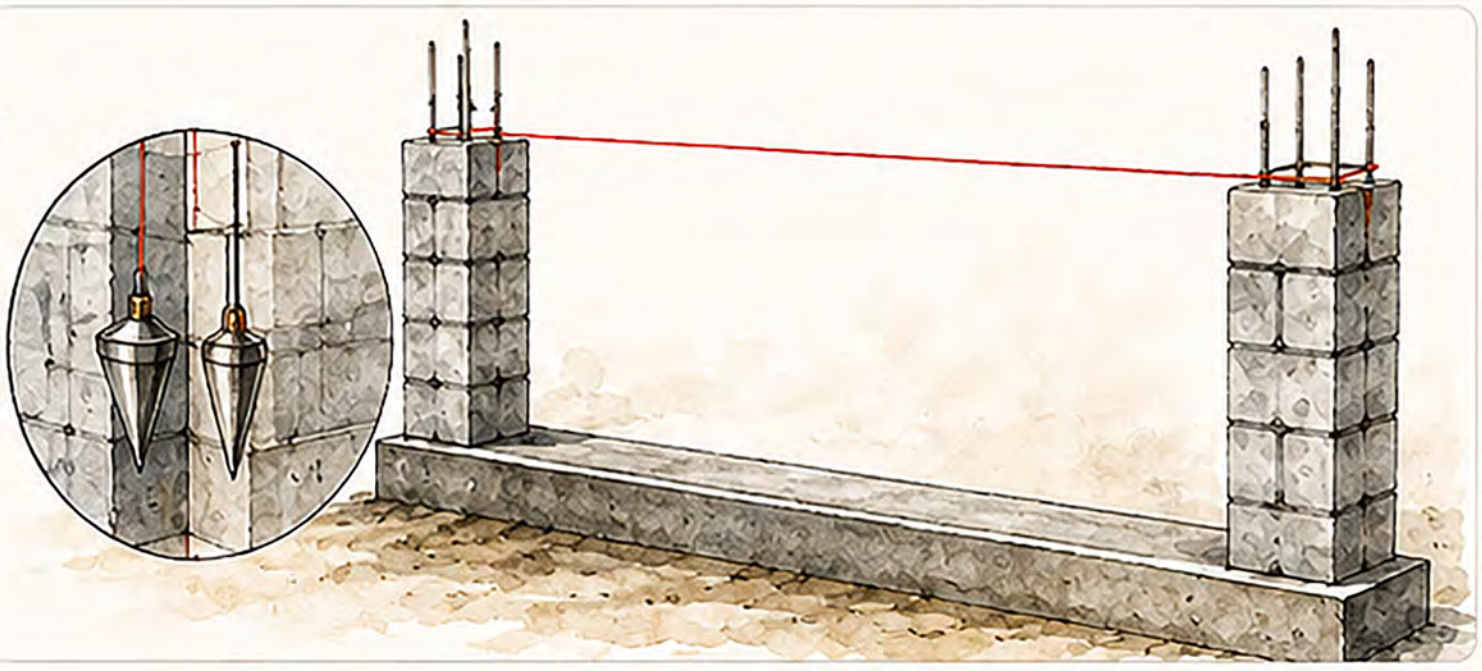
۱ آماده‌سازی سطح کار



- سطح زیر دیوار (فونداسیون یا سقف) باید: تمیز، بدون گرد و خاک و تراز و محکم باشه

✓ اگر ناهمواره → اول با ملات ترازش کن

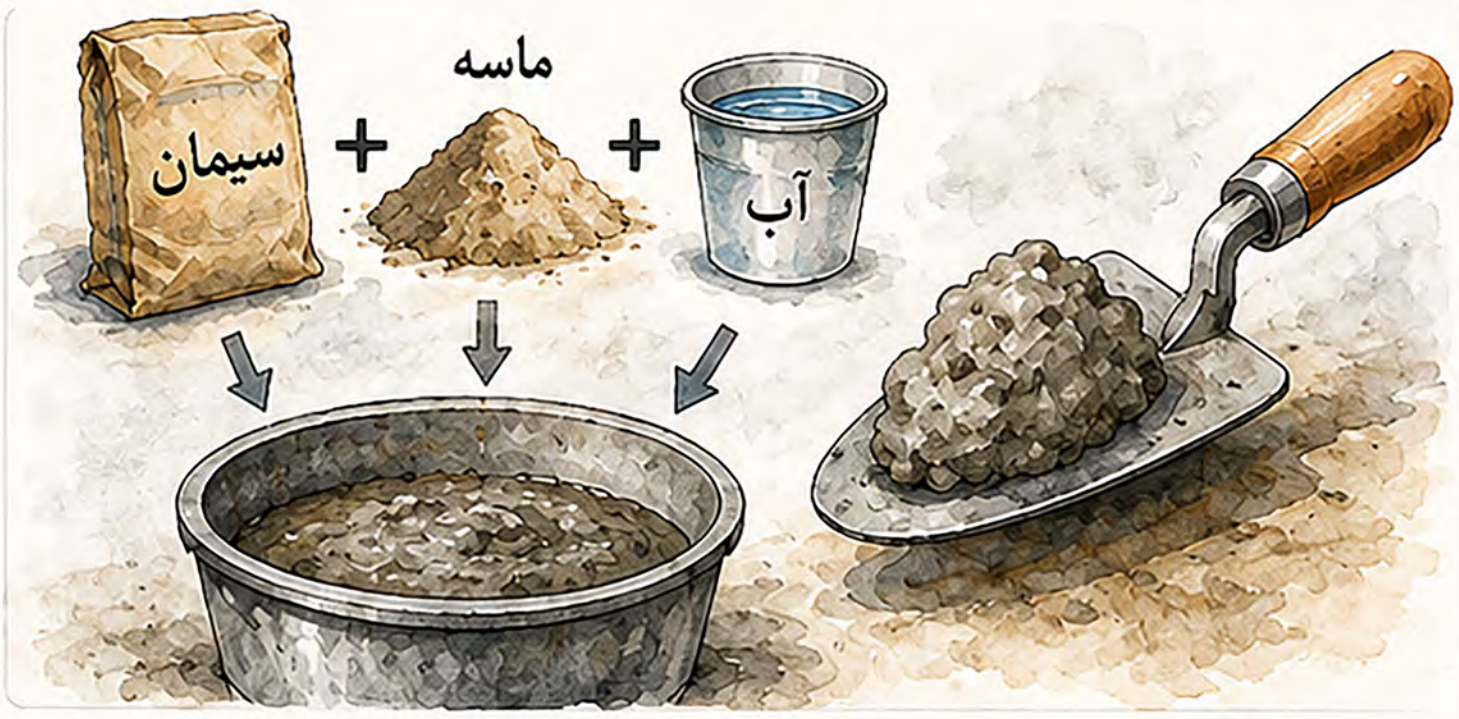
۲ ریسمان‌کشی و شاقول کردن



- اول و آخر دیوار رو با ریسمان مشخص کن
- از شاقول یا تراز برای عمود بودن استفاده کن

✓ این مرحله رو سرسری بگیری! کل دیوار کج میشه

۳ ساخت ملات مناسب



- ماسه + سیمان + آب

نسبت پیشنهادی:

✓ ۱ سیمان : ٤ یا ۵ ماسه

✓ ملات باید:
نه شل باشه نه خیلی سفت
و چسبندگی خوب داشته باشه

٤ خیس کردن بلوک‌ها

- قبل از کار، بلوک‌ها رو کمی خیس کن به این دلیل که جذب آب ملات رو کم می‌کنه.

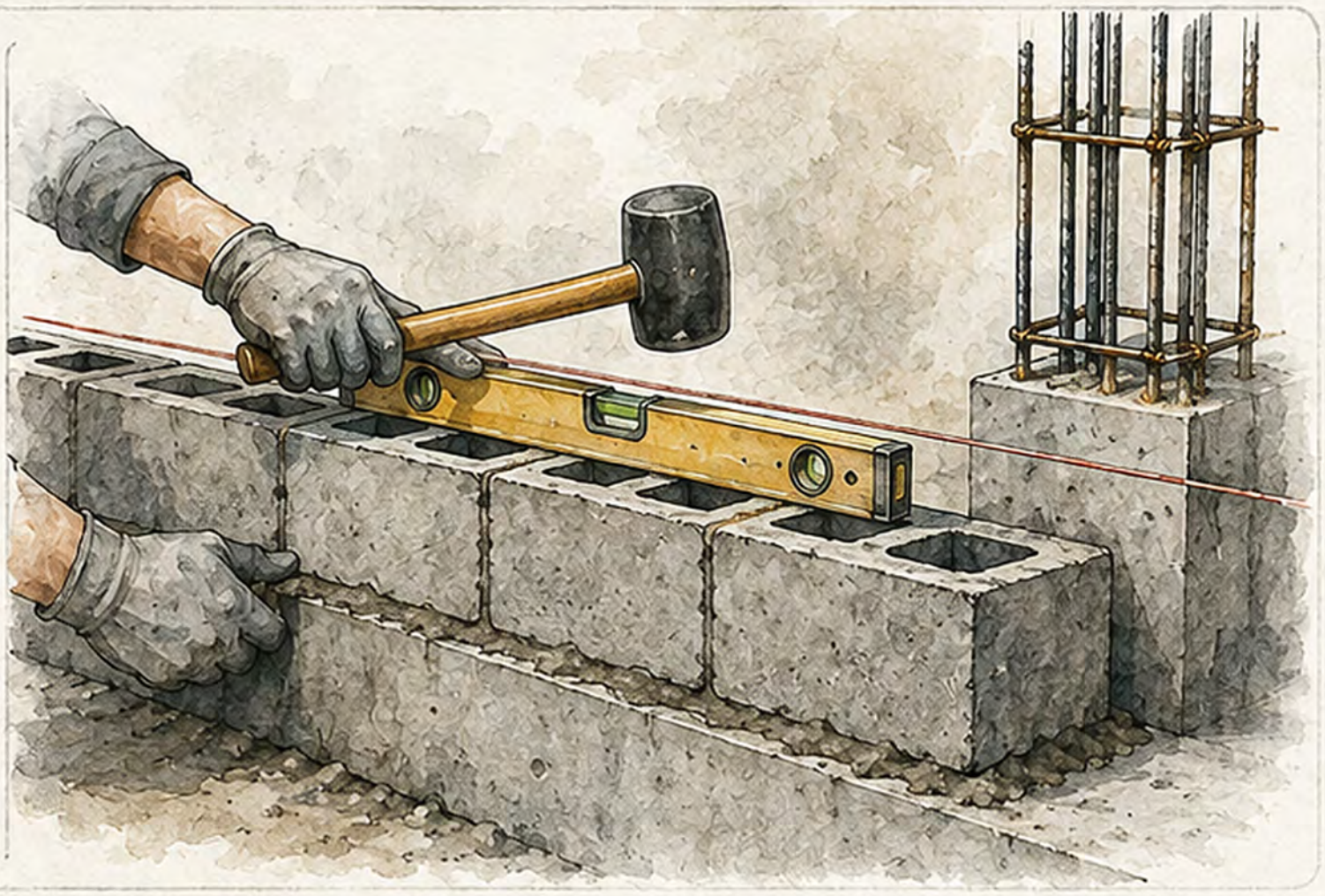
✓ بلوک خشک → ملات می‌سوزه و مقاومت کم میشه



۵ چیدن رج اول (مهم‌ترین مرحله)

- یک لایه ملات حدود ۲ تا ۳ سانت
- بلوک‌ها رو با دقت تراز کن
- با چکش لاستیکی تنظیم کن

✓ رج اول = پایه کل دیوار

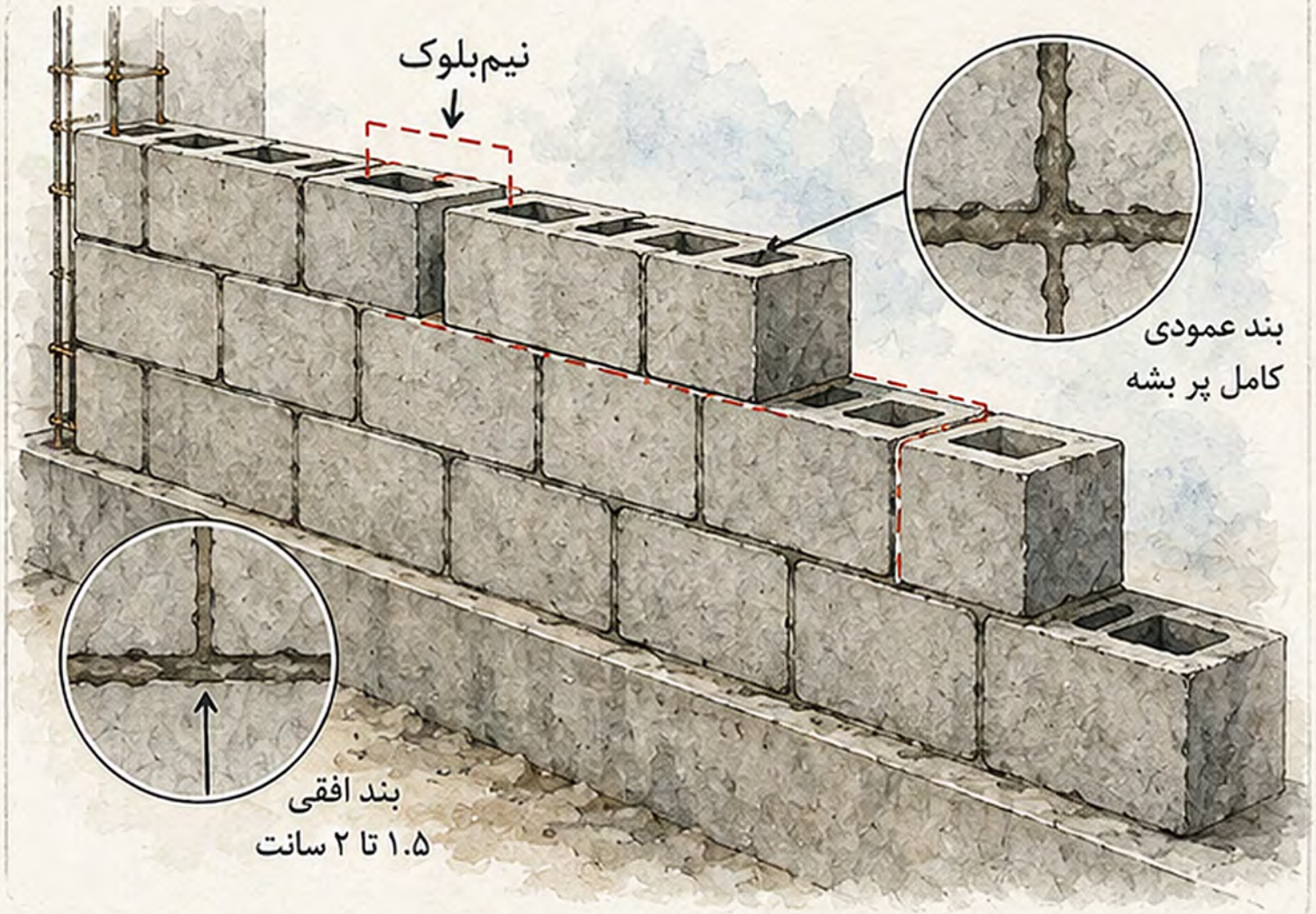


۶ اجرای رج‌های بعدی

- بندها باید نیم‌بلوک روی هم نیفتن (بندها جابه‌جا باشن)

✓ ضخامت بند ملات:
افقی: ۱.۵ تا ۲ سانت
عمودی: کامل پر بشه

✓ بند خالی = ضعف شدید دیوار

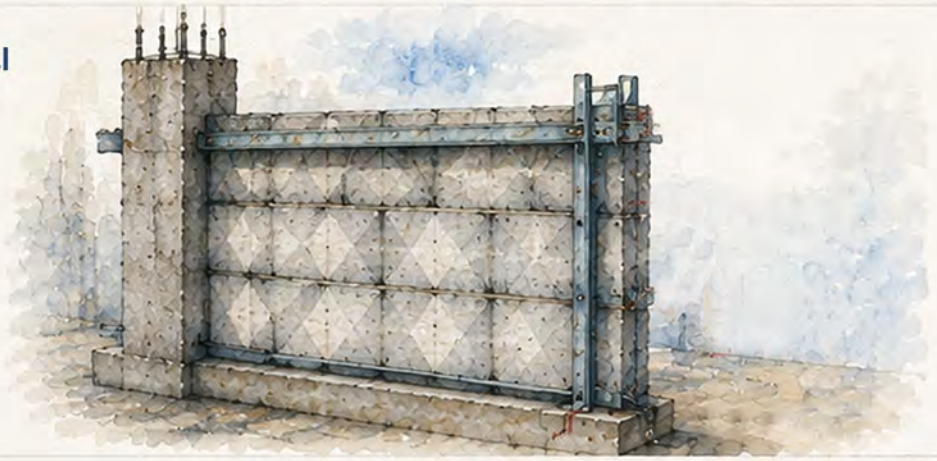


۷ کنترل تراز و شاقول در حین کار



- هر چند رج:
- ✔ تراز افقی
- ✔ شاقول عمودی
- ✔ هرچی زودتر اصلاح کنی، بهتره.

۸ اجرای وال‌پست و کلاف‌ها (خیلی مهم) برای دیوارهای بلند یا خارجی



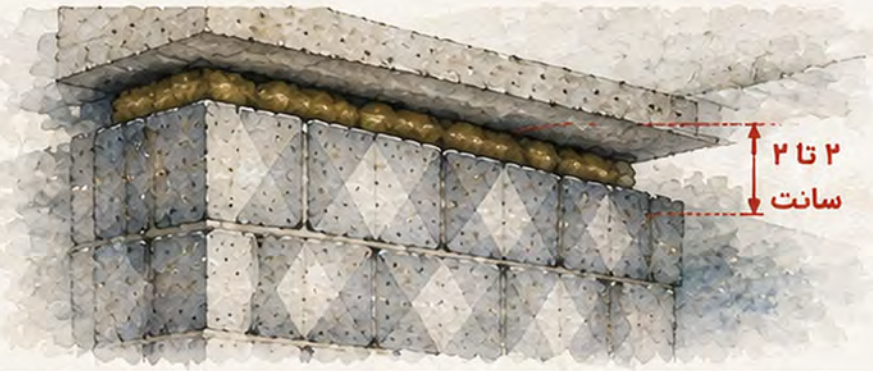
- استفاده از وال‌پست عمودی و افقی
- اتصال دیوار به ستون‌ها
- ✔ **مخصوصاً در مناطق زلزله‌خیز ضروریه**

۹ میلگردبستر (تقویت دیوار)



- هر ۲ یا ۳ رج یکبار استفاده بشه
- داخل ملات قرار می‌گیره
- ✔ **جلوگیری از ترک و افزایش مقاومت**

۱۰ درز انقطاع و فاصله از سقف



- بالای دیوار رو کامل به سقف نچسبون
- حدود ۲ تا ۳ سانت فاصله بذار و با مصالح نرم پر کن
- ✔ **جلوگیری از ترک در اثر نشست**

۱۱ عمل‌آوری



دیوار تازه رو:

۲ تا ۳ روز مرطوب نگه دار،

مخصوصاً در هوای گرم

خیابان پیروزی، خیابان سی متری نیروهوایی،
نبش کوچه قاضی، پلاک ۴۱۷، طبقه سوم

۰۹۹۱ ۳۲۰۰۰ ۱۳ | ۷۳۰۳۸

www.behsakhtco.com