سه شنبه 14 دی 1400 - 10:46

بتن ریزی

اصول اجرایی بتن ریزی

چند نکته کاربردی در بتن ریزی که نباید فراموش شود

بتن ریزی در دال ها باید در یک جهت و به طور متوالی انجام گیرد.

از ریختن بتن در یک محل و حمل آن به نقاط مورد نظر خودداری شود.

سرعت بتن ریزی دیواره ها باید به گونه ای باشد که هنگام ریختن لایه جدید ، لایه قبلی در حالت خمیری باشد.

در بتن ریزی دیوارها، پیمانه های اولیه بتن از دو انتها عضو ریخته شوند و سپسبتن ریزی به سوی قسمت مرکزی ساره ادامه یابد.

در بتن ریزی ستون ها باید سعی شود تا ارتفاع سقوط آزاد بتن به حداقل رسیده تا از جدا شدن دانه ها جلوگیری شود.

توصیه میشودبتن ریزی ستون ها حداقل 24 تا 48 ساعت قبل از بتن ریزی تیرهای اصلی ، تیره ها و دال های مجاور انجام شده باشد.

در بتن ریزی روی سطوح شیبداربرای جلوگیری از جاری شدن بتن بهتر است از بتن با اسلامپ کم استفاده شود.

برای بتنهای بدون آرماتوربا ضخامت حداقل 5 سانتی متر، حداکثر قطر مصالح 19 میلیمتر در نظر گرفته شود.

محل قطع بتن ریزی ها باید حدالامکان در نقاط حداقل تنش ها در نظرگرفته شود

4. در بتن ریزی دیوارها پیمانه‌های اولیه بتن باید از دو انتهای عضو ریخته شوند و سپس بتن ریزی به سوی قسمت مرکزی سازه ادامه یابد.

5. در بتن ریزی ستون‌ها باید سعی شود تا ارتفاع سقوط آزاد بتن به حداقل ممکن رسیده تا از جدا شدن دانه‌ها جلوگیری شود.

6. توصیه می‌شود بتن ریزی ستون‌ها حداقل 24 تا 48 ساعت قبل از بتن‌ریزی تیرهای اصلی، تیرها و دال‌های مجاور انجام شده باشد.

BonyadBeton-az.ir

7. در بتن ریزی روی سطوح شیبدار برای جلوگیری از جاری شدن بتن بهتر است از بتن با اسلامپ کم استفاده شود.

8. برای بتن‌های بدون آرماتور با ضخامت حداقل 5 سانتیمتر حداکثر قطر مصالح سنگی 19 میلیمتر در نظر گرفته شود.

9. محل قطع بتن ریزی‌ها باید حتی‌الامکان در نقاط حداقل تنش‌ها در نظر گرفته شود.

BonyadBeton-az.ir