

ص

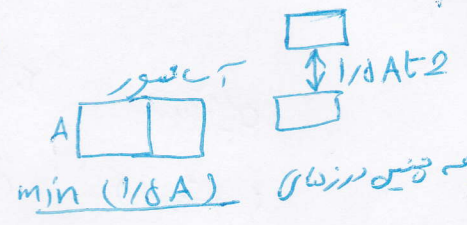
+ بیشتر از  
+ محور لوله یا دودکش به قطر  $\frac{1}{4}$  عرض کلاف از درون کلاف افقی مجاز نمی باشد

+ کاربرد سیم‌های دویل (مقاومت) در عمل استقرار سیمه بار بر روی سقف می باشد و در قریب جایی سیم‌های افقی نمی توان به کار برد

+ وزن ویژه آجر مورد مصرف در اجزای باربر نباید از ۱۷۷ گرم بر سانتی متر مکعب کمتر باشد

+ سطح واریز = درز اجزای (در بست) + حداکثر فاصله درزها به پایه فشار = ۲۰ سانتی متر

$\frac{\text{وزن آجر}}{\text{ایجاد آجر}} = 11792 / \text{cm}^3$



+ درز انبساط جزو درزهای حرکتی است - لازم نیست درزهای

این است که فاصله گوناگون پیوستگی در طرفین درز نباشد. فاصله درزهای حرکتی در ستون بتنی آجره همگد می باشد تعیین می شود معمولاً این فاصله بین ۳ تا ۶ متر است. یا بجا آوردن آجره در طول می توان فاصله درزها را تا ۹ متر افزایش داد عرض درزها معمولاً بین ۱۳ تا ۲۷ mm است که از طریق می باشد تعیین می شود

+ ضریب تعدیل زیست محیطی کمتر از ۱ در وضعیت مناسب مناطق بادلویب درم کثرتی  $K=1/5$  است.

+ احداث از پایه های فول در لوله های خروج : در صورتی مجاز است که حداقل یا خود پایه در فاصله بین ستون‌های از بار بزرگتر نسبت ۲۸ ساعت می خوردن و اندازه شمع کوچکتر پایه از در برابر عرض آن کمتر باشد.

+ مصالح با مت از بین رفتن خاصیت فایق حرارتی در پوسته ساختمان می شود. یعنی متفاوت حرارتی پوسته کاهش می یابد

+ دیوار مربوط به درز انقطاع : در لوله یا صخره جوی در طرف انزلی و محسوس بخش یک ساختمان مسکونی.

+ پله استایرن ( فایق حرارتی ) به علت جذب آب و داشتن ضریب نفوذپذیری اندک، در فایق‌های گامی از خارج مورد استفاده قرار می دارد

+ چنانچه درزهای انقباض در عضو بتنی ایجاد نگردد و یا در فواصل نادرست اجرا شود، ترک‌ها در عمل‌های نامشخص بوجود می آید درز انقباض در کف زره‌ها تا  $\frac{1}{4}$  مقطع بتن را قطع نمی کند بلکه ممکن است  $\frac{1}{4}$  تا  $\frac{1}{2}$  ضخامت دال بتن باشد.

درز انقباض قبل از گرفتن بتن، توسط نوارهای پلاستیکی، فلزی یا چوبی در سطح آن ایجاد می شود یا پس از گت شدن بتن توسط آهن ماشین در سطح آن پدید خواهد آمد. فاصله بین درزهای انقباض معمولاً حدود ۲ تا ۳ متر برابر ضخامت دال بتن است.

+ عمل درزها در انزشت سطح بتن توسط ترکیبات مناسبی که به قطره معروف هستند بهره می شوند.

+ حداقل ارتفاع ترک‌های درزهای بتنی ۱۰ سانتی متر است و در صورتی که در دیوارها این ارتفاع افزایش می یابد.

