

راهنمای استفاده از برنامه :

نمونه بتن را بعد از عمل آوری در سن مشخصه که مطور معمول ۷ یا ۲۸ روزه می باشد با ترازو تا ۱ % وزن خود وزن کشی میکنیم(بر اساس استاندارد هر نمونه باید با دقت ۱ % وزن خود، وزن کشی شود یعنی دقت ترازو باید ۱ % وزن نمونه باشد برای نمونه های بتنی ترازو با دقت ۱ گرم کافی می باشد) و به کمک کولیس ابعاد آن را یاد داشت میکنیم . نمونه را درون دستگاه جک بتن شکن قرار داده و نیروی وارده را یاد داشت میکنیم.

برنامه گزارش نمونه بتنی که تحت نرم افزار اکسل نوشته شده را اجرا میکنیم در قسمت شماره گزارش به دل خواه عددی را انتخاب میکنیم با تغییر این کادر شماره در خواست و شماره نمونه به صورت اتوماتیک تغییر میکند.(با این کار میتوانید نمونه های مختلف را از هم جدا کرده و برای هر نمونه شماره خاص داشته باشید تا در ارائه گزارش نقصی وجود نداشته باشد) تاریخ نمونه گیری و تاریخ گزارش را نیز یاد داشت نمایید.

**** تاریخ آزمایش نیز با تغییر دادن کادر تاریخ گزارش به صورت خودکار تنظیم میشود. ****

اطلاعاتی که از قبل یاد داشت کردیم را وارد نرم افزار کرده تا محاسبات را انجام دهد. در قسمت سبز رنگ نوع سیمان ، عیار سیمان ، رده مقاومتی بتن ، نوع افزودنی ، اسلامپ بتن را وارد کنید. برای وارد کردن نوع سیمان میتوانید با کلیک بر روی آن از پنجره باز شده نوع سیمان را انتخاب کنید.

نکات مهم :

هیچ گاه کلید ذخیره را ننزید . برای ذخیره هر گزارش کافی است از منو File گزینه Save As را انتخاب کنید و نام فایل را شماره نمونه قرار دهید و save را بنزید با این کار اطلاعات در فایل جدید با مشخصات وارده ذخیره میشود با این کار شما در پایان تعدادی فایل با نام های مشخص با اطلاعات کاملا متمایز از هم دارید.

برای پرینت گرفتن از ctrl + P استفاده کنید و در کادر Pages ۱-۱ را انتخاب کنید.با این کار فقط صفحه یک پرینت میشود.