

# MANUAL DE MATERIALES DE PREDOSIFICADOS BIM

## MATERIALES BIM

En este documento se encontrará una guía de cómo utilizar los concretos digitalizados, para que al momento de llevar a cabo un modelo 3d se pueda incluir los elementos estructurales con los materiales del diverso catálogo de mixto listo según su uso.



Los materiales se encuentran ya con una expresión gráfica determinada e información como:

- Nombre codificado
- Uso
- Fabricante
- Resistencia a la compresión o flexión
- Tamaño de Agregado
- Asentamiento en obra
- Densidad
- Precio
- Link de hoja técnica

## CLASIFICACIÓN/CODIFICACIÓN DE CONCRETOS:

**PRE** - PREDOSIFICADOS

**ACE** - ACABADOS ESPECIALES

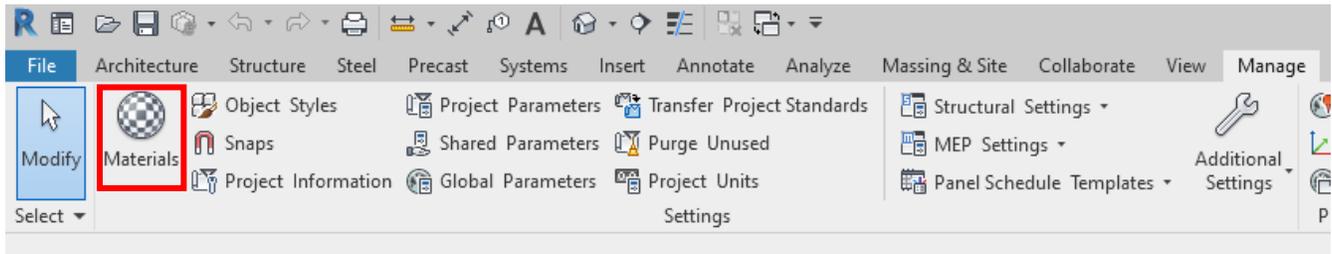
**CON** - CONCRETOS

**EDS** - ESTABILIZADOR DE SUELOS

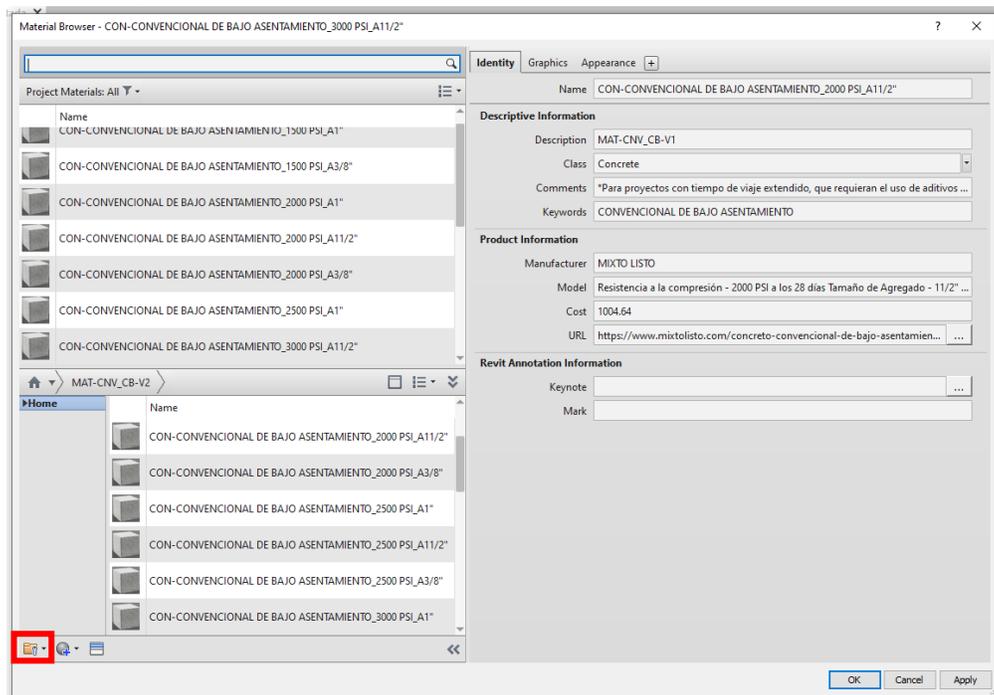
**MDL** - MEZCLA DE LEVANTADOS

### PROCEDIMIENTO PARA USAR LOS MATERIALES EN REVIT

1. Ingresa a la pestaña "manage" en el campo de "settings", luego ir al icono de materiales.

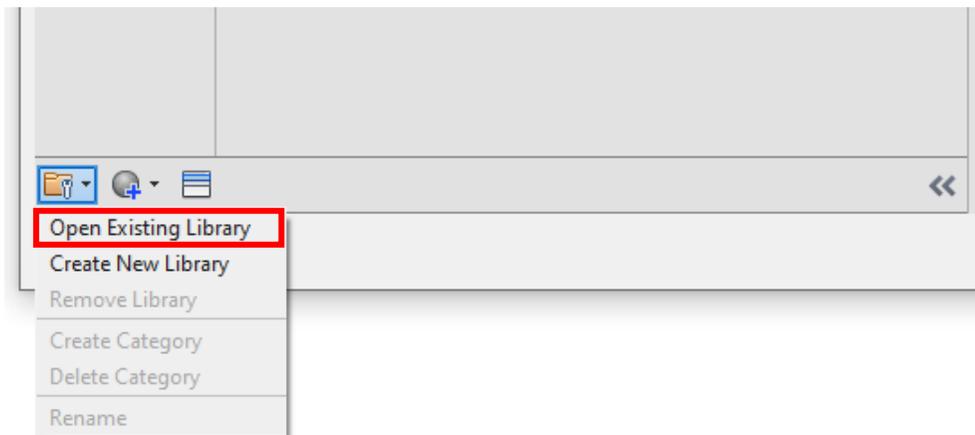


2. Abrir el icono de materiales, seguido de localizar una carpeta en la parte inferior izquierda.

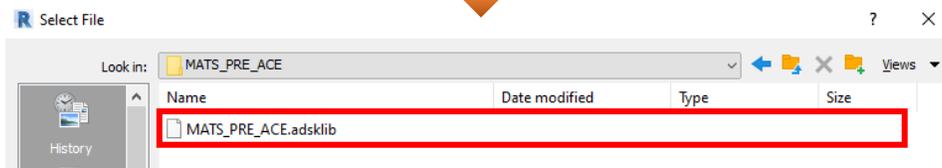
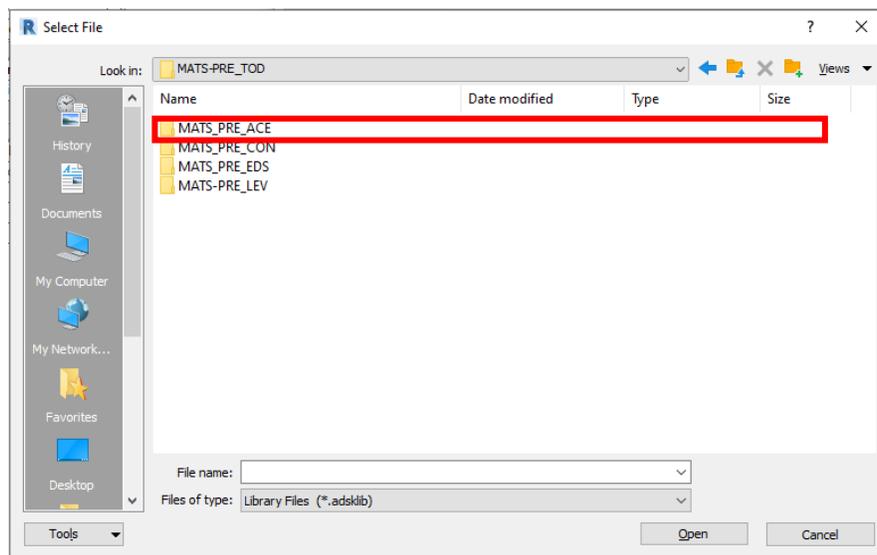


**MIXTO LISTO**<sup>®</sup>  
TODOS LOS DIAS HACEMOS BUENAS OBRAS

3. Posterior a localizar la carpeta, hacer clic para localizar las librerías con los materiales a utilizar.



4. Seleccionar la clasificación de los materiales que se desea utilizar, la codificación se encuentra en la parte superior de este documento. Dentro de estas carpetas se encontrarán los diferentes tipos de concretos respecto a sus características.



5. Luego así se mostrarán dentro de revit y dándole clic en la flecha, se agregarán a los materiales del proyecto y ya se podrán seleccionar para colocárselos a los elementos estructurales necesarios.

