

ECO-LADRILLO



UNA NUEVA FORMA DE CONSTRUIR

El principal uso de los **ECO LADRILLOS** en construcción es la reducción de residuos **NO ORGÁNICOS**, principalmente **PLÁSTICOS**. Para esto se utilizan botellas **PET** (Politereftalato de etileno). Botellas que se demoran entre 100 y 1000 **AÑOS** en **DESCOMPONERSE** debido a que es altamente resistente a la **DEGRADACIÓN**.



Una botella llena puede **CONTENER** en su interior comprimida la **BASURA** que afuera ocuparía un volumen hasta **OCHO** veces mayor. Puede servir como **AISLANTE ACÚSTICO, TÉRMICO** y goza de propiedades **ANTI SÍSMICAS**.

75% DE LOS RESIDUOS SE CONVIERTEN EN BASURA LUEGO DEL PRIMER USO

¿QUÉ SABEMOS?

Los ECO LADRILLOS son botellas de 350 ml a 3 litros que se llenan con residuos NO ORGÁNICOS, ni PAPEL; es decir aquellos de difícil DEGRADACIÓN.

Para la elaboración DE UN ECO LADRILLO se necesitan tres tipos de insumos, una BOTELLA PET, residuos NO ORGÁNICOS, y un elemento que permita la COMPACTACION de estos



PASO 1

Retirar la etiqueta, lavar y secar muy bien el envase, para evitar residuos que se puedan descomponer en el proceso y generar gases.



PASO 2

Comenzar a introducir residuos limpios y secos, residuos no reciclables. Evita residuos organicos y pilas.



PASO 3

Comprime todo el material que se esta depositando con el mango de un martillo de madera, una cuchara de madera. Evita dejar espacios vacíos.



PASO 4

Una vez llena la botella con el material comprimido en su interior bien compactado que al tocarlo se sienta muy solida al tocarla se procede sellarla con la tapa de la botella PET

95% SON REUTILIZABLES MAS NO RECICLABLES



¿QUÉ USAR?

Los ECO LADRILLOS los podemos llenar con bolsas de frituras, envolturas de alimentos secos, envolturas y papel aluminio, empaques plásticos, entre otros que NO sean BIODEGRADABLES.

Hacer **ECO LADRILLOS** ayuda a reducir residuos, además sirve para pequeñas **CONSTRUCCIONES ¿LISTO PARA CONSTRUIR?**

