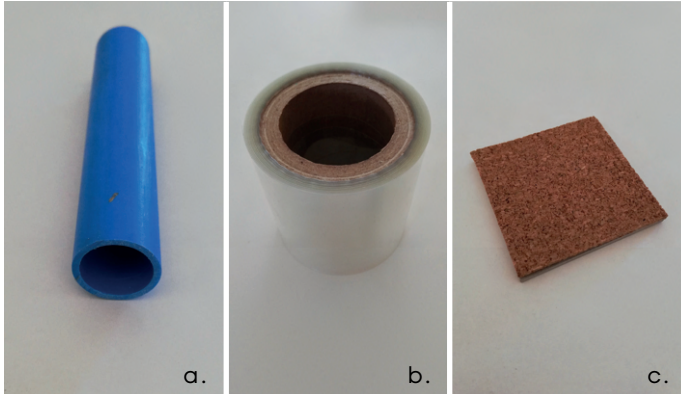


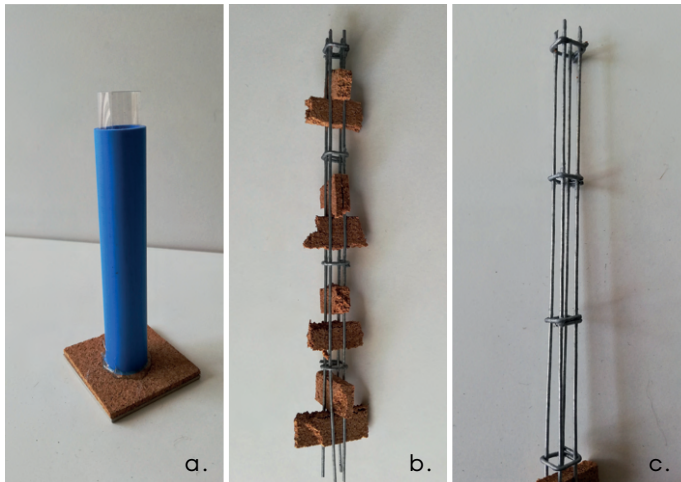
HORMIGÓN

Experimentación en yeso

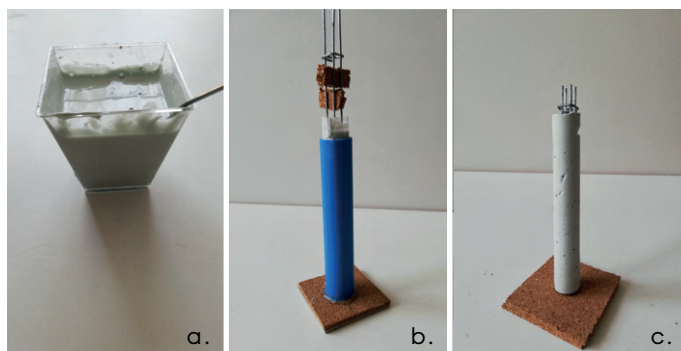
ETAPA I



ETAPA II



ETAPA III



Tanto el yeso como el hormigón son materiales compuestos fabricados con ingredientes naturales similares y disponibles en todo el mundo. Son baratos, se trabajan húmedos y se dejan curar o endurecer, y llevan empleándose desde hace siglos. Sin embargo, mientras que el yeso constituye un acabado tradicional y pulcro, el hormigón no ya que tiende a tener un acabado tosco. Esta distinción se nota especialmente cuando el hormigón y el yeso se emplean en interiores.

ETAPA I / Materiales

- Tubo pvc 2cm diametro y 15cm de largo
- Lamina de mica transparente
- Base de lamina de corcho

ETAPA II / Armado

- Se pega el tubo de pvc a la base de corcho con silicona caliente, luego se introduce la mica con las medidas exactas del perimetro interior y un cm mas alto que el tubo.
- Se arma un entramado de alambre (cadena) que irá dentro para que el pilar presente resistencia a la tracción.
- Resultado final de la cadena.

ETAPA III / Construcción

- Preparación del yeso en la relación 1:3, es decir: 1 de agua x 3 de yeso.
- Se coloca la cadena en el interior del moldaje y se vierte la mezcla de yeso, luego se golpea suavemente para compactar el yeso y finalmente dejar secar.
- Se deja secar por 1 día. Se desmolda facilmente debido al uso de la mica. Como resultado final obtenemos un pilar de yeso con la cadena expuesta para mejor entendimiento como modelo.