

El Hº es una "piedra" artificial, compuesta por: agregados inertes y una pasta que los une.

Los agregados (o áridos) son: grueso y fino.

La pasta está compuesta por cemento Portland y agua. (A veces, se adicionan otros componentes).

Los áridos gruesos, pueden ser: piedra partida o canto rodado.

Los finos: arena de río o de mina.

El cemento debe cumplir lo que indican las normas; y, el agua, ser potable.

El Hº fresco debe tener cierta consistencia, medida con el "Cono de Abrams", y, además, debe ser "trabajable"

El Hº fraguado y endurecido debe tener cierta resistencia y durabilidad.

Ambos se consiguen estudiando la granulometría de los áridos y cumpliendo con la relación: agua / cemento (a/c).