



## PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL MORTERO

¿En qué se diferencia un mortero de un hormigón?

Fundamentalmente en su uso y composición. El uso del hormigón es, generalmente, estructural y el mortero se utiliza normalmente en albañilería. Igualmente el tamaño máximo de un hormigón es superior a 4 mm y el de un mortero menor.

¿Qué diferencias hay entre un mortero seco y un mortero estabilizado?

Se diferencian fundamentalmente en su fabricación y suministro y puesta en obra. Los morteros secos, generalmente, se fabrican en plantas preparadas para acopiar, mezclar y trasvasar los productos en seco, pudiendo alcanzar, por tanto una gran precisión en la dosificación de las materias primas y realizar un adecuado control de calidad, previa expedición del producto. El mortero estabilizado, por el contrario se producen en las centrales de hormigón preparado y tiene un proceso similar de fabricación y suministro, debiéndose realizar el control en obra y retardar la masa con aditivos para adecuarlas al consumo demandado.

¿Se puede colocar el hormigón debajo del agua?

Si. Siempre que se tomen medidas especiales para evitar el lavado y la disgregación del mismo.

¿Cuál puede ser el espesor de un revestimiento?

En principio no hay limitación, con la salvedad que debe aplicarse en capas sucesivas de, como máximo, 1,5 cm.

¿Cuál es el espesor máximo de mortero recomendable en la confección de un solado mediante la colocación de una baldosa de gres directamente sobre el mortero fresco?

Se recomienda que este espesor no supere los 2 cm para evitar retracciones excesivas.

¿Pueden perder su color los morteros coloreados?

Lógicamente con el paso del tiempo. La radiación solar ultravioleta, la contaminación ambiental, las inclemencias del tiempo, etc. afectan y decoloran la masa del mortero con el paso del tiempo.

¿La humedad favorece la aparición de eflorescencias?

Si. El agua puede disolver las sales contenidas en el mortero cerámica, suelo, etc. y transportarlas hasta la superficie, donde por efecto de la evaporación precipitan y dan lugar a unas típicas manchas blanquecinas.

¿Es posible la eliminación de las manchas producidas por eflorescencias?

Si, normalmente se pueden eliminar fácilmente con un cepillo y una disolución de ácido clorhídrico y agua (1:10).