

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

688-5 NUEVOS CONTADORES ESPECIALES DE AGUA PARA MEZCLADORAS DE HORMIGÓN.

(Neue Spezialwasserzähler für Betonmischmaschinen)

F. Kluge.

De: "DIE BAUWIRTSCHAFT", vol. 8, nº 18, 1 mayo 1954, pág. 477.

- - -

La importancia de una medida precisa del agua, en la preparación del hormigón, se explica en virtud de la existencia de relaciones definidas entre sus componentes. Los antiguos, y en parte todavía usuales, depósitos de medida de agua no responden ya a las actuales exigencias.

Se describen los contadores especiales de agua de la firma Bopp & Reuther, probados durante varios años en los trabajos en marcha. Con ellos es posible medir, para cada mezcla, la cantidad de agua necesaria con precisión extraordinaria. Es necesaria esta precisión teniendo en cuenta la humedad variable de las sustancias añadidas y las necesarias variaciones de resistencia de los hormigones frescos. La estructura conseguida para estos contadores especiales de agua da seguridad en cuanto a la precisión y a la duración. S.F.S.

- - -