

Yeso para paredes, mezclado, se hace con el yeso arriba descrito y otros ingredientes, en la siguiente forma: Póngase una parte de estuco ó yeso por tres partes de arena seca y una pequeña cantidad de un retardante, y cerda, que se usan generalmente en cantidades de seis libras por cada tonelada. También se usan grandes cantidades de fibra de madera y de asbesto en la fabricación de yeso para paredes.

El retardante es una materia que se usa para asentar ó endurecer el yeso. Si no fuera por el uso de este retardante, el yeso se endurecería antes de que pudiera usarse y

es necesario poner algo que retarde el endurecimiento cuando menos por dos horas. El costo de este ingrediente es aproximadamente de cuarenta dollars la tonelada.

Al hacer yeso para paredes, mezclado, de buena calidad, es absolutamente necesario pesar ó medir los diferentes ingredientes que se usan. No se debe hacer esto á la ventura, ni hacer cálculos, pues la mezcla de los distintos ingredientes es una cuestión que debe hacerse con la mayor exactitud y cuidado.

C. O. BARTLETT, M. E.

Convocatoria á los Ingenieros y Arquitectos de la República.

Los Sres. Daniel Garza, Bernardo A. Palafox, General Jefe del Departamento de Ingenieros de la Secretaria de Guerra, Ignacio de la Barra, José L. Legorreta, Ignacio Ceballos, Pablo Salinas y Delgado, Jacobo A. Jaime, José Rocha, Simón Sierra, Carlos Noriega, Gustavo Mass, Estanislao González Sales, Ignacio Moreno y Veytia, Luis Vélez Arriaga, Jorge Méndez, José M. Servín, Manuel Castro, Francisco S. Rocha, Jefe de la Sección Técnica D. de I; Gustavo Peñasco, han dirigido la siguiente convocatoria á los ingenieros y arquitectos del país:

«En el ánimo de todos los ingenieros está patente la necesidad de resolver de un modo definitivo el problema del mejor procedimiento de cimentación para edificios pesados en la ciudad de México, y hasta el presente varios profesionales, de buena voluntad, han emitido sus opiniones sobre el particular, sin llegar á una solución en la forma que es necesaria.

«Al lado de este problema hay otros quizá del mismo interés que demandan también una resolución pronta y autorizada.

Entre éstos puede comprenderse: el estudio de los coeficientes de resistencia de los materiales del país, el Arancel de Ingenieros y el modo de elegir los miembros que integren los jurados de los concursos públicos; y decimos elegir, porque tal vez nombrándole entre los Ingenieros Civiles, Militares y Arquitectos, tres personas por cada corporación, podría llegarse á formar un jurado competente que inspirara confianza y cuyos fallos fuesen siempre ajustados á la más estricta justicia.

«Podríamos citar otros problemas de tanto ó más interés, pero en su oportunidad se someterán á la deliberación de una asamblea competente, los asuntos que deban tratarse; por lo pronto, tenemos el honor de

«Convocar á todos nuestros compañeros para celebrar un Congreso Nacional de Ingenieros y Arquitectos que se ocupen de estudiar los problemas que se juzguen convenientes. La Junta preparatoria se celebrará el próximo 21 de Octubre en los salones de la Asociación del Colegio Militar,