

613-29 INSTALACION PARA LA PRODUCCION DE MORTERO Y PASTA DE CAL

(Simply Designed Efficient Lime Mortar-Putty Plant)

Editorial

De: "ROCK PRODUCTS", vol. 58, nº 9, septiembre 1955, pág. 80

La Compañía Masons Supply Co., Portland, Ore., ha puesto en funcionamiento una fábrica para la producción de mortero y de pasta de cal.

El funcionamiento de esta fábrica se basa en el hecho de que la pasta de cal ha de estar totalmente envejecida, conteniendo una alta proporción de cal. Para poder conseguir este envejecimiento son necesarios unos amplios depósitos en los cuales se pueda conservar la cal.

El apagado de la cal se realiza de forma continua, en un gran depósito en el que penetran, ininterrumpidamente, cal y agua; la mezcla es agitada mediante un ingenioso dispositivo. Durante la operación de apagado se ha de vigilar la temperatura, la cual ha de permanecer dentro del intervalo adecuado.

Realizada la operación del apagado de la cal, se bombea la pasta a los depósitos de envejecimiento. Antes de emplear esta pasta es preciso comprobar si la cantidad de cal contenida en la misma es la necesaria para que dicha pasta se ajuste a las especificaciones existentes.

La preparación del mortero ha sido objeto de un cuidadoso estudio, con el fin de conseguir un mortero que no presente segregación.

- 4 -

La mezcla de la pasta y de la arena se realiza, también de forma conti
nua, con un perfecto control; de tal forma que, en cualquier momento,
se puede preparar un mortero determinado.

S.F.S.

...