



PIGMENTO

PARDO 660

DESCRIPCIÓN

Pigmento mineral inorgánico sintético especialmente adecuado para la confección de morteros coloreados y prefabricados de hormigón.

CARACTERÍSTICAS

Uniformidad de color en las distintas partidas

Solidez a la luz

Resistencia a la intemperie

Excelente resistencia a los álcalis

Elevado poder colorante

DATOS TECNICOS

Adsorción de agua (DIN 53199).....	28
Residuo tamiz 0.045 mm (DIN 53195).....	0.05%
Contenido en Fe ₂ O ₃ (DIN 55193).....	95-97%
Sales hidrosolubles (DIN 53197).....	0.3%
Densidad (DIN 53193).....	5 gr. /cm ³
Granulometría.....	0.17μ

USOS

Pigmentación de morteros y prefabricados de hormigón.

MODO DE EMPLEO

Añadir a la hormigonera con el mortero en seco, la cantidad de pigmento requerida para obtener el color deseado, mezclarlo hasta obtener un color uniforme; posteriormente carga el agua necesaria para obtener el mortero con la consistencia deseada.

Regular la cantidad de tiempo de mezcla del mortero, para evitar diferencias de color entre las diferentes amasadas.

DOSIFICACIÓN

La dosis a utilizar debe de determinarse en obra según el tono de color deseado. Pero como norma básica no se ha de dosificar en un porcentaje mayor al 3% respecto al peso del cemento, pues esto no redundaría en una mayor coloración y sí en un incremento del precio del mortero.

PRECAUCIONES

El uso de cemento blanco o gris para la confección de los morteros, es determinante para la obtención del color deseado.