

TABLA DE APLICACIÓN PARA MORTEROS DE ALBAÑILERÍA

FÁBRICAS		
TIPOS DE APLICACIÓN	PIEZAS	MORTERO (1)
TABIQUERÍA, PARTICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • LHS • LHD • Ladrillo Gran Formato 	M-5
FÁBRICA NO RESISTENTE REVESTIDA. CERRAMIENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque cerámico • Bloque cerámico de arcilla aligerada • Ladrillo perforado o macizo • Bloque de hormigón • Piedra 	M-5 M-7,5
FÁBRICA VISTA. CERRAMIENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ladrillos cara vista • Bloques cara vista • Piedra 	M-5 M-7,5 absorción :(2) c ≤ 0,4 para juntas tipo J1 (3) c ≤ 0,2 para juntas tipo J2 (3)
FÁBRICA RESISTENTE NO ARMADA	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque cerámico • Bloque cerámico de arcilla aligerada • Ladrillo perforado o macizo • Bloque de hormigón • Piedra 	M-7,5
FÁBRICA ARMADA	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque cerámico • Bloque cerámico de arcilla aligerada • Ladrillo perforado o macizo • Bloque de hormigón 	M-7,5 Iones cloruro < 0,1 %
FÁBRICA DE ALTA RESISTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque de hormigón • Bloque cerámico • Ladrillo perforado o macizo 	M-10 ó superior
SOLADOS (3) (4)		
TIPOS DE APLICACIÓN	PIEZAS O MATERIALES	MORTERO
PIEZA A PIEZA	<ul style="list-style-type: none"> • Piezas de terrazo • Baldosas de cemento 	M-7,5 M-10
EXTENSIÓN SIMPLE	Solados de baja intensidad de tráfico con: <ul style="list-style-type: none"> • Piezas de terrazo • Baldosas de cemento • Materiales pétreos absorbentes 	M-2,5
EXTENSIÓN SIMPLE	Solados de media y alta intensidad de tráfico con: <ul style="list-style-type: none"> • Piezas de terrazo • Baldosas de cemento • Materiales pétreos absorbentes 	M-5
CAPA BASE BAJO SOLADO	Piezas recibidas con Adhesivos Cementosos (6) <ul style="list-style-type: none"> • Baldosas cerámicas • Baldosas pétreas poco absorbentes 	M-7,5
	Materiales recibidos con Adhesivos NO cementosos (6) <ul style="list-style-type: none"> • Parquet pegado • Linóleo • PVC • Moquetas • Goma 	M-7,5 M-10

M – X Resistencia a compresión (N/mm²) según Norma UNE-EN 998-2:2004.

- (1) Para evitar roturas frágiles de los muros, la resistencia a compresión del mortero no debe ser superior al 0,75 de la resistencia normalizada de las piezas.
- (2) Coeficiente de absorción de agua por capilaridad según Norma UNE-EN 998-1:2003/AC:2006 c (Kg./m² · min0,5).
- (3) Designación de Juntas según CTE DB HS-1 Fachadas.