

1. Muro de albañilería existente

2. CARBOTUBE

Tubo preformado pultruso, de fibras de carbono de alta resistencia,
Ø ext = 10 mm, Ø int = 8 mm,

Contenido de fibras:	68	(%)
Resistencia a tracción:	3.100	(N/mm ²)
Módulo elástico normal a tracción:	170	(GPa)
Alargamiento a rotura:	1,6	(%)

3. MAPE-ANTIQUE I-15

Inyección de lechada superfluida realizada con aglomerante hidráulico filerizado, resistente a las sales, a base de cal y Eco-Puzolana,

Densidad de la mezcla:	1.950	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (N 196-1):	15	(N/mm ²)
Consumo:	1,50	(kg/dm ³ de cavidad a rellenar)

o bien

MAPEWALL INIETTA & CONSOLIDA

Aglomerante inorgánico reactivo, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la consolidación de muros de albañilería, que responde a los requisitos de la norma EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15,

Densidad de la mezcla:	1.950	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (N 196-1):	≥ 15	(N/mm ²)
Módulo elástico estático a 28 días (N 196-1):	10.000	(N/mm ²)
Consumo:	1,50	(kg/dm ³ de cavidad a rellenar)

4. MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO

Rellenado de los agujeros con mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, para el retacado y la confección de obras "cara vista", que responde a los requisitos de la norma EN 998-2, mortero de tipo G y clase M5,

Densidad de la mezcla:	1.950	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11):	≥ 5	(N/mm ²)
Adherencia al soporte a 28 días (EN 1015-12):	≥ 0,5	(N/mm ²)
Esesor de aplicación:	de 5 a 30	(mm por capa)
Consumo:	1,65	(kg/m ² por mm de espesor)

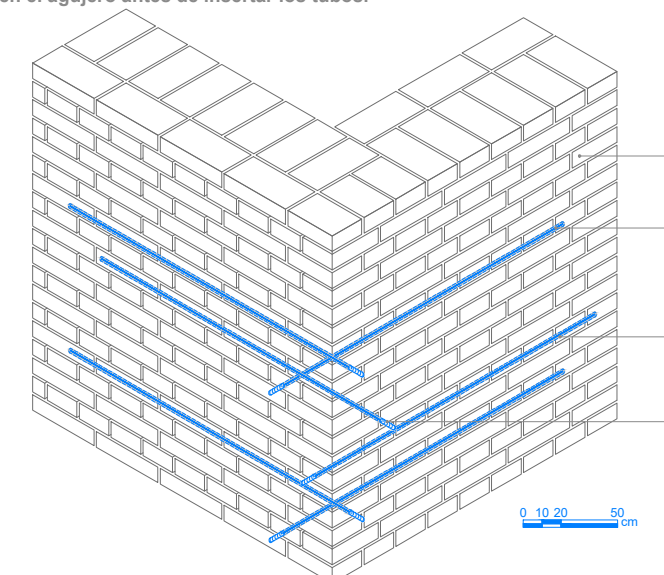
o bien

MAPEWALL MURATURA FINE

Rellenado de los agujeros con mortero de albañilería, transpirable, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para intervenciones de refuerzo, incluso "armadas" y "remiendo", que responde a los requisitos de la norma EN 998-2, mortero de tipo G y clase M10.

Densidad de la mezcla:	1.85	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11):	≥ 10	(N/mm ²)
Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12):	≥ 0,5	(N/mm ²)
Esesor mínimo aplicable por capa:	5	(mm)
Esesor máximo aplicable por capa:	30	(mm)
Consumo:	1,65	(kg/dm ³ de cavidad a rellenar)

Es necesario eliminar todas las partes sueltas y el polvo presente en el agujero antes de insertar los tubos.



ATENCIÓN: consulte siempre la vigencia de los datos en la última versión de las fichas técnicas de los productos indicados, disponibles en la página web www.mapei.com

Nota importante: estas representaciones tienen un fin puramente informativo. El detalle técnico que se muestra es un apoyo al diseño. Las posibilidades de esta instalación, su idoneidad y las características técnicas del detalle deben ser verificadas por el responsable del proyecto ejecutivo. El detalle representado no reemplaza de ninguna manera la información que contiene un proyecto ejecutivo de construcción y los detalles de puesta en obra necesarios. Todas las dimensiones deben ser verificadas y establecidas en el proyecto ejecutivo de construcción.