



**1. Muro de albañilería "cara vista" / Junta de mortero existente**

**2. MAPEI STEEL BAR**

Barras helicoidales de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316, de altísima resistencia, para el rejuntado armado de estructuras de albañilería.

|   | MAPEI STEEL BAR 304 | MAPEI STEEL BAR 316 |                    |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| Tipo de acero:                          | Acero inox AISI 304 | Acero inox AISI 316 |                    |
| Diámetro nominal:                       | 6                   | 6                   | (mm)               |
| Área nominal de la barra:               | 7,4                 | 7,4                 | (mm <sup>2</sup> ) |
| Carga de rotura a tracción:             | >8,5                | >8,5                | (kN)               |
| Resistencia a cortante de la barra:     | >600                | >600                | (MPa)              |
| Módulo elástico:                        | >100                | >100                | (GPa)              |
| Carga de rotura a tracción de la barra: | >5                  | >5                  | (kN)               |

**3. PLANITOP HDM RESTAURO**

Mortero premezclado, fibrorreforzado, bicomponente y de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica natural (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, que responde a los requisitos de la norma EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G, clase M15.

|  |           |                                       |
|--|-----------|---------------------------------------|
| Densidad de la mezcla:                                       | 1.900     | (kg/m <sup>3</sup> )                  |
| Espesor de aplicación:                                       | da 3 a 10 | (mm por capa)                         |
| Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11):           | > 15      | (N/mm <sup>2</sup> )                  |
| Módulo elástico a compresión (EN 13412):                     | 8.000     | (N/mm <sup>2</sup> )                  |
| Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12): | ≥ 0,8     | (N/mm <sup>2</sup> )                  |
| Consumo:   | 1,9       | (kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor) |

o bien

**MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO**

Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, para el rellenado de juntas 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 <sup>3</sup> )                  |
| Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11): | ≥ 5       | (N/mm <sup>2</sup> )                  |
| Adherencia al soporte a 28 días (EN 1015-12):      | ≥ 0,5     | (N/mm <sup>2</sup> )                  |
| Espesor de aplicación:                             | de 5 a 30 | (mm por capa)                         |
| Consumo:   | 1,65      | (kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor) |

o bien

**MAPEWALL MURATURA FINE**

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", de "sustitución" 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 <sup>3</sup> )                       |
| Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11):           | ≥ 10  | (N/mm <sup>2</sup> )                       |
| Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12): | ≥ 0,5 | (N/mm <sup>2</sup> )                       |
| Espesor mínimo aplicable por capa:                           | 5     | (mm)                                       |
| Espesor máximo aplicable por capa:                           | 30    | (mm)                                       |
| Consumo:   | 1,65  | (kg/dm <sup>3</sup> de cavidad a rellenar) |

Una vez eliminado el mortero de rejuntado existente en la junta, aspirar el polvo presente en la misma y limpiar la superficie antes de proceder al refuerzo.

**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](http://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.