



1. Tabique/cerramiento existente

2. Revoque existente

**3. PLANITOP HDM MAXI**

Primera capa, incluyendo regularización, de mortero cementoso, premezclado y bicomponente, a base de aglomerantes de reactividad puzolánica, fibrorreforzado y de elevada ductilidad, que responde a los requisitos de las normas EN 1504-3 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15

Densidad de la mezcla:	1.850	(kg/m <sup>3</sup> )
Espesor de aplicación:	hasta 25	(mm por capa)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	> 25	(N/mm <sup>2</sup> )
Módulo elástico a compresión (EN 13412):	10.000	(N/mm <sup>2</sup> )
Adherencia al soporte a 28 días:	> 1	(N/mm <sup>2</sup> )
Adherencia al hormigón a 28 días (EN 1542):	> 2	(N/mm <sup>2</sup> )
Consumo:	1,85	(kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor)

**4. MAPEGRID G120**

Malla de fibra de vidrio pre-aprestada, resistente a los álcalis, colocada a ambos lados de la lesión, con un ancho de 50 cm. Las eventuales bandas contiguas deberán solaparse al menos 15 cm.

Tipo de fibras:	fibra de vidrio A.R.	
Gramaje:	125	(g/m <sup>2</sup> )
Dimensión de las mallas:	10,5 x 11,5 ± 2%	(mm)
Resistencia a tracción:	> 30	(kN/m)
Módulo elástico:	72	(GPa)
Área resistente por unidad de anchura:	23,51	(mm <sup>2</sup> /m)
Espesor equivalente de tejido seco:	0,024	(mm)
Alargamiento a rotura:	1,8	(%)

**5. PLANITOP HDM MAXI**

Segunda capa de mortero cementoso, premezclado y bicomponente, a base de aglomerantes de reactividad puzolánica, fibrorreforzado y de elevada ductilidad, que responde a los requisitos de las normas EN 1504-3 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15.

Densidad de la mezcla:	1.850	(kg/m <sup>3</sup> )
Espesor de aplicación:	hasta 25	(mm por capa)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	> 25	(N/mm <sup>2</sup> )
Módulo elástico a compresión (EN 13412):	10.000	(N/mm <sup>2</sup> )
Adherencia al soporte a 28 días:	> 1	(N/mm <sup>2</sup> )
Adherencia al hormigón a 28 días (EN 1542):	> 2	(N/mm <sup>2</sup> )
Consumo:	1,85	(kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor)

**6. MAPEWRAP SG FIOCCO**

Cuerda de fibras de acero galvanizado de alta resistencia, para la realización de "conexiones estructurales".

Tipo de fibras:	Acero galvanizado	
Resistencia a tracción:	> 2.400	(N/mm <sup>2</sup> )
Módulo elástico:	> 200.000	(N/mm <sup>2</sup> )
Alargamiento a rotura:	> 1,6	(%)
Sección resistente del conector:	19,41	(mm <sup>2</sup> )

**7. ENLUCIDO CEMENTOSO DE LA LÍNEA PLANITOP**

Enlucido cementoso de la línea PLANITOP en función del acabado deseado.

Para la aplicación de MAPEWRAP SG FIOCCO, véase la ficha 8.a.

**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.