



1. Muro de albañilería existente
2. **PLANITOP HDM MAXI**
Eventual regularización con 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,
o bien
PLANITOP HDM RESTAURO
Eventual regularización con 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 las normas EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15,
3. **MAPEWRAP PRIMER 1**
Imprimación del soporte con el imprimador epoxídico específico para el sistema MapeWrap,
4. **MAPEWRAP 11 / MAPEWRAP 12**
Regularización de las superficies con estucos epoxídicos, de consistencia tixotrópica, para el encolado estructural de los tejidos MAPEWRAP,
5. **MAPEWRAP 31**
Impregnación del tejido mediante primera capa de resina epoxídica, específica para la impregnación de los tejidos MAPEWRAP,
6. **MAPEWRAP C UNI-AX**
Una o más capas de MAPEWRAP C UNI-AX, tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevado módulo elástico, clase de sistema FRP 210C,

Gramaje:	300	600	(g/m ²)
Espesor equivalente de tejido seco:	0,164	0,337	(mm)
Resistencia mecánica a tracción del tejido seco:	≥ 4.900	≥ 4.900	(N/mm ²)
Módulo elástico a tracción:	252.000 ± 2%	252.000 ± 2%	(N/mm ²)
Alargamiento a rotura :	≥ 2	≥ 2	(%)

o bien

MAPEWRAP G UNI-AX
Una o más capas de MAPEWRAP G UNI-AX, tejido unidireccional de fibra de vidrio,

Gramaje:	900	(g/m ²)
Espesor equivalente de tejido seco:	0,48	(mm)
Resistencia mecánica a tracción del tejido seco:	2.560	(N/mm ²)
Módulo elástico a tracción:	80.700	(N/mm ²)
Alargamiento a rotura :	3-4	(%)

o bien

MAPEWRAP B UNI-AX
Una o más capas de MAPEWRAP B UNI-AX, tejido unidireccional de fibra de basalto de alta resistencia,

Gramaje:	400	600	(g/m ²)
Espesor equivalente de tejido seco:	0,143	0,215	(mm)
Resistencia mecánica a tracción :	≥ 2.500	≥ 2.500	(N/mm ²)
Módulo elástico a tracción:	≥ 70.000	≥ 70.000	(N/mm ²)
Alargamiento a rotura :	≥ 3,5	≥ 3,5	(%)
7. **QUARZO 1,2**
Espolvoreado de arena de cuarzo seca a saturación sobre la resina fresca, a fin de obtener una superficie rugosa para el sucesivo enlucido y acabado,
8. **MAPEWRAP 31**
Resina epoxídica fluida para la impregnación de la parte de MAPEWRAP FIOCCO deshilachada,
9. **MAPEWRAP FIOCCO**
Cuerda de fibras de carbono, vidrio o basalto unidireccionales, de alta resistencia, para la realización de "conexiones estructurales".

	MAPEWRAP C FIOCCO	MAPEWRAP G FIOCCO	MAPEWRAP B FIOCCO
Tipo de fibra:	Carbono de alta resistencia	Vidrio Tipo E	Basalto de alta resistencia
Resistencia mecánica a tracción característica:	4.830	2.560	3.101 (MPa)
Módulo Elástico:	230.000	80.700	87.000 (MPa)
Alargamiento a rotura:	2	>3	3,15 (%)
Área equivalente de tejido seco:			(mm ²)
Ø 6	15,70	16,34	-
Ø 8	21,24	21,45	-
Ø 10	26,79	27,58	24,27
Ø 12	31,40	32,69	28,76
10. **MAPEFIX VE SF**
Fijación química para el anclaje en el agujero, a base de resina de viniléster híbrida sin estireno, para cargas estructurales ETA Seismic performance C1.

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.