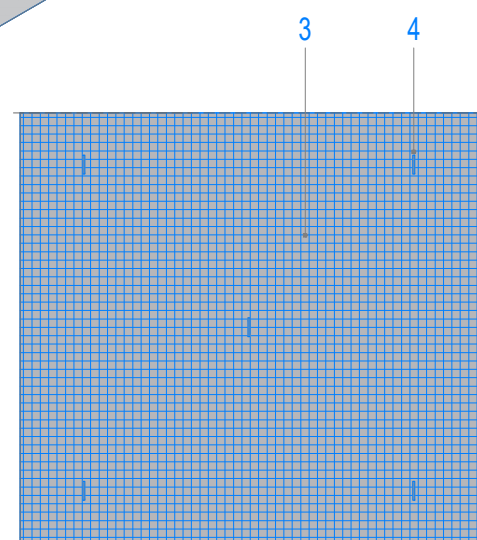
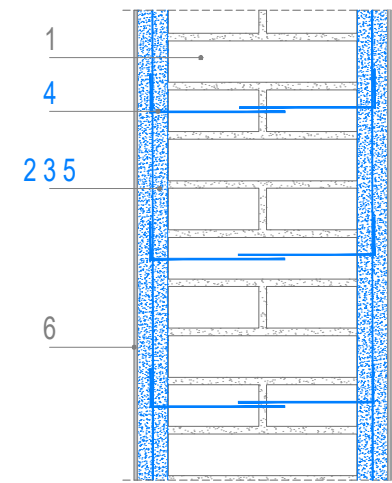


0 10 20 50 cm

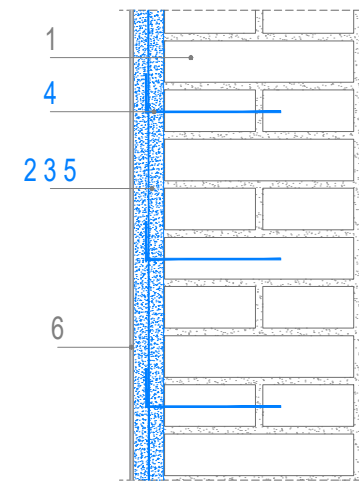


ALZADO

0 10 20 50 cm

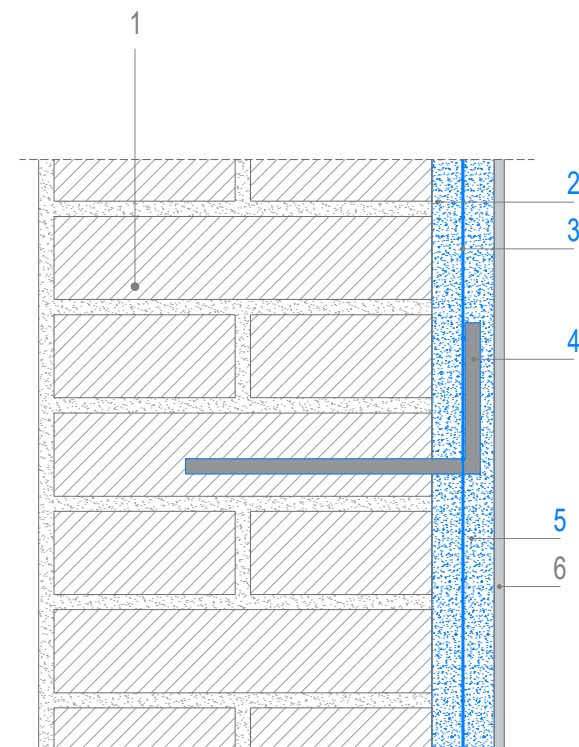


SECCIÓN AA'



SECCIÓN AA'
albañilería "cara vista"

0 10 20 50 cm



DETALLE SECCIÓN AA'

0 10 20 50 cm

1. Muro de albañilería existente

2. MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Primera capa de mortero fibrorreforzado para revoques estructurales y transpirables, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), que responde a los requisitos de las normas EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M5,

Densidad de la mezcla:	1.900	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	>15	(N/mm ²)
Módulo elástico estático a 28 días (EN 13412):	10.000	(N/mm ²)
Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12):	≥1	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	10	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	30	(mm)
Consumo:	16	(kg/m ² por cm de espesor)

o bien

MAPE-ANTIQUÉ STRUTTURALE NHL

Primera capa de mortero para revoques "armados", de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y ECO-PUZOLANA, que responde a los requisitos de las normas EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15,

Densidad de la mezcla:	1.400	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	> 15	(N/mm ²)
Módulo elástico estático a 28 días (EN 13412):	10.000	(N/mm ²)
Adherencia al soporte (EN 1015-12):	≥ 0,7	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	10	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	40	(mm)
Consumo:	17	(kg/m ² por cm de espesor)

3. MAPENET EM 30/40

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis (A.R.), pre-impregnadas (FRP), para la realización de revoques "armados" estructurales,

	MAPENET EM 30	MAPENET EM 40	
Tipo de fibra:	Fibra de vidrio A.R.	Fibra de vidrio A.R.	
Espesor medio:	2	0,75	(mm)
Sección del cordón:	2,37	1,518	(mm ²)
Área nominal de las fibras:	0,395	0,253	(mm ²)
Sección resistente:	55,92	35,82	(mm ² /m)
Dimensión de la malla:	30x30	40x40	(mm)
Cordones/metro:	33	25	(n°)
Peso:	420	270	(g/m ²)
Resistencia a tracción de un cordón:	3,2	2,25	(kN)
Alargamiento a rotura:	4	4	(%)
Módulo elástico a tracción:	33.000	33.000	(MPa)

4. MAPENET EM CONNECTOR

Conectores preformados en "L" de fibra de vidrio resistente a los álcalis y resina termoendurecible de tipo viniléster-epoxídica, para la fijación de las mallas MAPENET EM al soporte de albañilería,

Tipo de fibra:	Fibra de vidrio A.R.	
Resina termoendurecible:	de tipo viniléster-epoxídica	
Densidad de la fibra:	2,55	(g/cm ³)
Densidad de la resina:	1,1	(g/cm ³)
Temperatura de distorsión de la resina:	>100	(Tg)(°C)
Longitud:	100x200	(mm)
	100x500	(mm)
	100x700	(mm)
Diámetro equivalente de la barra:	7	(mm)
Área equivalente de la sección:	38	(mm ²)

5. MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Segunda capa de mortero fibrorreforzado y transpirable, para revoques estructurales y transpirables, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), que responde a los requisitos de las normas EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15,

Densidad de la mezcla:	1.900	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	>15	(N/mm ²)
Módulo elástico estático a 28 días (EN 13412):	10.000	(N/mm ²)
Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12):	≥1	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	10	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	30	(mm)
Consumo:	16	(kg/m ² por cm de espesor)

o bien

MAPE-ANTIQUÉ STRUTTURALE NHL

Segunda capa de mortero para revoques "armados", de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y ECO-PUZOLANA, que responde a los requisitos de las normas EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G y clase M15,

Densidad de la mezcla:	1.400	(kg/m ³)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11):	> 15	(N/mm ²)
Módulo elástico estático a 28 días (EN 13412):	10.000	(N/mm ²)
Adherencia al soporte (EN 1015-12):	≥ 0,7	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	10	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	40	(mm)
Consumo:	17	(kg/m ² por cm de espesor)

6. Acabado

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.