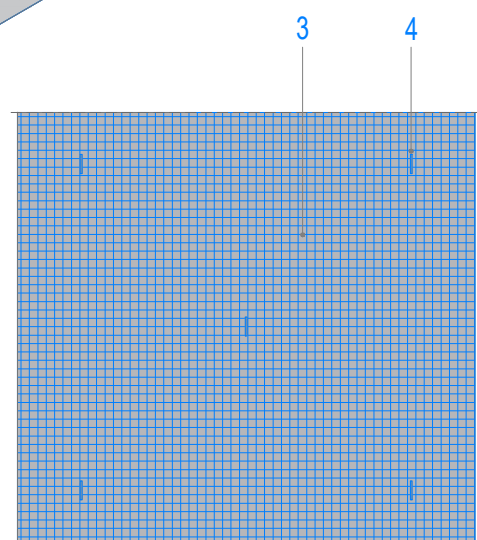
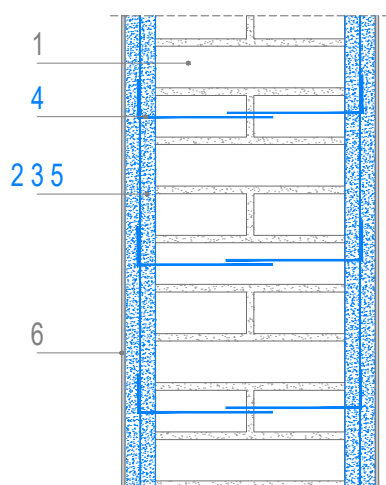


0 10 20 50 cm

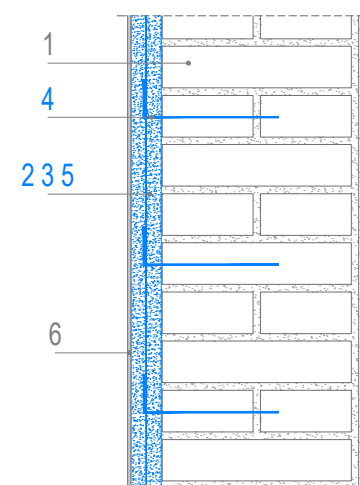


PROSPETTO

0 10 20 50 cm

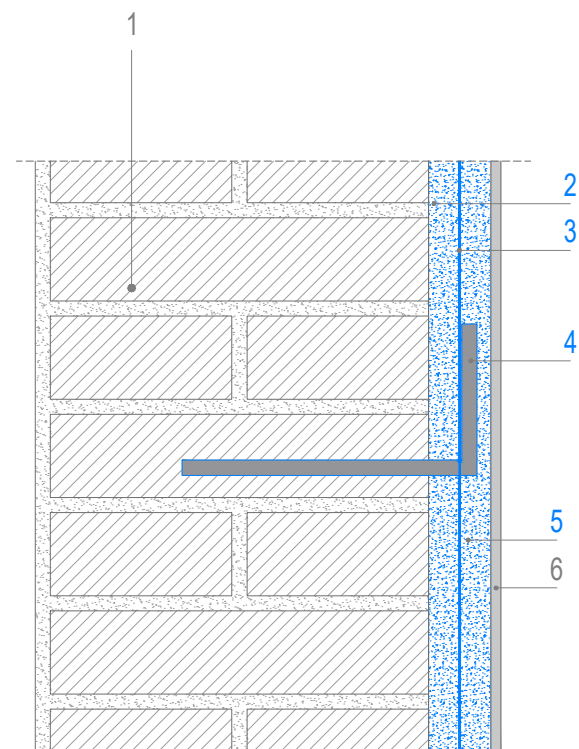


SEZIONE AA'



SEZIONE AA'
muro faccia a vista

0 10 20 50 cm



DETTAGLIO SEZIONE AA'

0 10 20 50 cm

1. Muratura esistente

2. MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Prima mano di malta fibrinforzata per intonaci strutturali e da muratura traspirante, a elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale, a bassissima emissione di VOC rispondente ai requisiti della EN 998-1 e EN 998-2 malta tipo G classe M5

Massa volumica dell'impasto	1.900	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	>15	(N/mm ²)
Modulo elastico statico a 28 gg (EN 13412)	10.000	(N/mm ²)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥1	(N/mm ²)
Spessore minimo applicabile per strato	10	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	30	(mm)
Consumo	16	(kg/mq per cm di spessore)

oppure

MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL

Prima mano di malta per intonaci "armati", ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale ed ECO-POZZOLANA rispondente ai requisiti della EN 998-1 e EN 998-2 malta tipo G classe M15.

Massa volumica dell'impasto	1.750	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	≥ 15	(N/mm ²)
Modulo elastico statico a 28 gg (EN 13412)	10.000	(N/mm ²)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,7	(N/mm ²)
Spessore minimo applicabile per strato	10	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	40	(mm)
Consumo	17	(kg/mq per cm di spessore)

3. MAPENET EM 30/40

Reti in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-impregnate (FRP), per la realizzazione di intonaci "armati" strutturali.

	MAPENET EM 30	MAPENET EM 40	
Tipo di fibra	Fibra di vetro A.R.	Fibra di vetro A.R.	
Spessore medio	2	0,75	(mm)
Sezione della singola barra	2,37	1,518	(mm ²)
Area nominale delle fibre	0,395	0,253	(mm ²)
Sezione resistente	55,92	35,82	(mm ² /m)
Dimensione della maglia	30x30	40x40	(mm)
Barre/metro	33	25	(n°)
Peso	420	270	(g/mq)
Resistenza a trazione della singola barra	3,2	2,25	(kN)
Allungamento a rottura	4	4	(%)
Modulo elastico a trazione	33.000	33.000	(MPa)

4. MAPENET EM CONNECTOR

Connettori preformati a "L" in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico per il fissaggio delle reti MAPENET EM al supporto in muratura.

Tipo di fibra	Fibra di vetro alcali resistente	
Resina termoindurente	epossidico-vinilestere	
Densità della fibra	2,55	(g/cm ³)
Densità della resina	1,1	(g/cm ³)
Temperatura di distorsione della resina	>100	(Tg)(°C)
Lunghezza	100x200	(mm)
	100x500	(mm)
	100x700	(mm)
Diametro equivalente della barra	7	(mm)
Area equivalente della sezione	38	(mm ²)

5. MAPEWALL INTONACA & RINFORZA

Seconda mano di malta fibrinforzata per intonaci strutturali e da muratura traspirante, a elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale, a bassissima emissione di VOC rispondente ai requisiti della EN 998-1 e EN 998-2 malta tipo G classe M15.

Massa volumica dell'impasto	1.900	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	> 15	(N/mm ²)
Modulo elastico statico a 28 gg (EN 13412)	10.000	(N/mm ²)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥1	(N/mm ²)
Spessore minimo applicabile per strato	10	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	30	(mm)
Consumo	16	(kg/mq per cm di spessore)

oppure

MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL

Seconda mano di malta per intonaci "armati", ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale ed ECO-POZZOLANA rispondente ai requisiti della EN 998-1 e EN 998-2 malta tipo G classe M15.

Massa volumica dell'impasto	1.400	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	> 15	(N/mm ²)
Modulo elastico statico a 28 gg (EN 13412)	10.000	(N/mm ²)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥0,7	(N/mm ²)
Spessore minimo applicabile per strato	10	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	40	(mm)
Consumo	17	(kg/mq per cm di spessore)

6. Finitura

ATTENZIONE: verificare sempre l'aggiornamento dei dati con l'ultima versione delle schede tecniche dei prodotti indicati, disponibili sul sito www.mapei.com

Nota importante: le rappresentazioni di cui sopra hanno scopo puramente illustrativo. Il dettaglio tecnico raffigurato è uno schema esemplificativo di supporto alla progettazione. La possibilità di tale installazione, la completezza e le caratteristiche tecniche dello schema devono essere verificati in concreto dal progettista nel progetto esecutivo. Lo schema sopra illustrato non sostituisce pertanto in alcun modo i progetti esecutivi di cantiere e i dettagli di montaggio necessari. Tutte le dimensioni devono essere verificate e stabilite nel progetto esecutivo di cantiere.