

1. Muratura esistente (a nudo)

2. MAPEI STEEL DRY

Barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 ad altissima resistenza da applicarsi "a secco".

	MAPEI STEEL BAR 316/6	MAPEI STEEL BAR 316/8	MAPEI STEEL BAR 316/10
Tipo di fibra	Acciaio inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316
Diametro nominale	6	8	10 (mm)
Area nominale della barra	8,9	10,4	12,9 (mm <sup>2</sup> )
Carico di rottura a trazione	8,7	12,1	14,5 (kN)
Deformazione a rottura della barra	4,1	4,8	5,7 (%)
Modulo Elastico	> 125.000	> 125.000	> 125.000 (MPa)
Carico di rottura a taglio della barra	7,5	8,7	> 11,5 (kN)
Resistenza a taglio della barra	842,69	836,53	906,97 (MPa)

3. MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO

Stuccatura dei fori con malta da muratura resistente ai sali, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana rispondente ai requisiti della EN 998-2 malta tipo G classe M5

Massa volumica dell'impasto	1,950	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	≥ 6	(N/mm <sup>2</sup> )
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,5	(N/mm <sup>2</sup> )
Spessore minimo applicabile per strato	5	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	30	(mm)
Consumo	16,5	(kg/mq per cm di spessore)

oppure

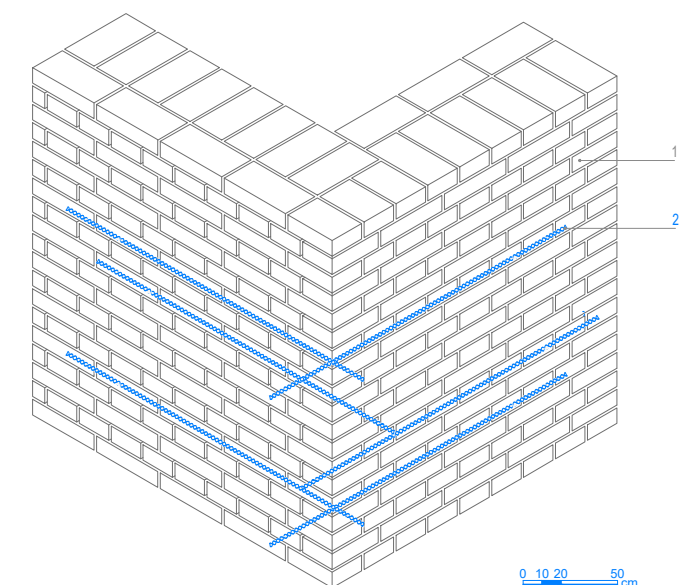
MAPEWALL MURATURA FINE

Stuccatura dei fori con malta da muratura traspirante, a elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale, a bassissima emissione di VOC, per interventi di allettamento, anche "armati, "rincocciatura" e "scuci-cuci" rispondente ai requisiti della EN 998-2 malta tipo G classe M10

Massa volumica dell'impasto	1,85	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	≥ 10	(N/mm <sup>2</sup> )
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,4	(N/mm <sup>2</sup> )
Spessore minimo applicabile per strato	5	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	30	(mm)
Consumo	1,65	(kg/dmc di cavità da riempire)

Le barre elicoidali devono essere innestate mediante apposito MANDRINO PER MAPEI STEEL su trapano con attacco SDS.

E' necessario eliminare tutto il materiale incoerente e la polvere presenti nei fori prima di procedere all'innesto delle barre.



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